



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



602  
69

**DADOS DO PROCESSO**

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 09.012/2025

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 005/2025

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

**INTERESSADOS**

ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)

**OBJETO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

**MOVIMENTAÇÃO**

DATA

ÓRGÃO

RÚBRICA



### 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 Assistência Social
CNPJ	18.596.212/0001-49

### IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A falta de moradias adequadas e acessíveis no município de Itinga do Maranhão configura um problema que afeta diretamente a qualidade de vida da população local. Atualmente, uma significativa parte da população enfrenta dificuldades em acessar habitações que atendam aos padrões mínimos de conforto e segurança, resultando em um déficit habitacional que compromete o bem-estar social e econômico dos cidadãos.

Os dados disponíveis indicam que muitas famílias residem em condições inadequadas, como habitações precárias ou em áreas de risco, expondo os moradores a diversas situações de vulnerabilidade. Essa realidade não apenas limita o direito à moradia digna, mas também repercute negativamente em diversos aspectos da vida comunitária, incluindo a saúde pública, a educação e as oportunidades de emprego. A ausência de um lar que proporcione segurança e dignidade é um fator que contribui para a perpetuação das desigualdades sociais no município.

Além disso, a carência de moradias tem um impacto direto no desenvolvimento econômico local. A ineficiência do mercado imobiliário em atender a demanda por habitação acessível prejudica o crescimento sustentável da economia do município, limitando a atração de investimentos e a geração de empregos. Portanto, a situação atual constitui uma barreira ao progresso social e econômico da população de Itinga do Maranhão.

Sob a perspectiva do interesse público, é imperativo reconhecer que a mitigação do déficit habitacional transcende a simples construção de novas unidades habitacionais. Trata-se de promover um ambiente mais equitativo e inclusivo, onde cada cidadão tenha acesso a condições dignas de moradia. O atendimento a essa necessidade não só é um ato de justiça social, mas também representa um investimento na melhoria da qualidade de vida da população, fundamental para a promoção do desenvolvimento integrado do município.



Em suma, a situação habitacional em Itinga do Maranhão requer uma análise cuidadosa e ações efetivas que respondam à demanda real da comunidade, visando garantir direitos essenciais e contribuir para o fortalecimento do tecido social e econômico local.

**INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

Alzenir Teixeira da Silva, Maria do Carmo Costa Cardoso

Itinga do Maranhão - MA, 22 de Setembro de 2025

Maria do Carmo Costa Cardoso

Secretária Adjunta da Secretaria Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 133/2025 - GAB



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Assistência Social, 18.596.212/0001-49  
Alzenir Teixeira da Silva,



### Objeto

Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA.

### Justificativa da Necessidade

A falta de moradias adequadas e acessíveis no município de Itinga do Maranhão configura um problema que afeta diretamente a qualidade de vida da população local. Atualmente, uma significativa parte da população enfrenta dificuldades em acessar habitações que atendam aos padrões mínimos de conforto e segurança, resultando em um déficit habitacional que compromete o bem-estar social e econômico dos cidadãos.

Os dados disponíveis indicam que muitas famílias residem em condições inadequadas, como habitações precárias ou em áreas de risco, expondo os moradores a diversas situações de vulnerabilidade. Essa realidade não apenas limita o direito à moradia digna, mas também repercute negativamente em diversos aspectos da vida comunitária, incluindo a saúde pública, a educação e as oportunidades de emprego. A ausência de um lar que proporcione segurança e dignidade é um fator que contribui para a perpetuação das desigualdades sociais no município.

Além disso, a carência de moradias tem um impacto direto no desenvolvimento econômico local. A ineficiência do mercado imobiliário em atender a demanda por habitação acessível prejudica o crescimento sustentável da economia do município, limitando a atração de investimentos e a geração de empregos. Portanto, a situação atual constitui uma barreira ao progresso social e econômico da população de Itinga do Maranhão.

Sob a perspectiva do interesse público, é imperativo reconhecer que a mitigação do déficit habitacional transcende a simples construção de novas unidades habitacionais. Trata-se de promover um ambiente mais equitativo e inclusivo, onde cada cidadão tenha acesso a condições dignas de moradia. O atendimento a essa necessidade não só é um ato de justiça social, mas também representa um investimento na melhoria da qualidade de vida da população, fundamental para a promoção do desenvolvimento integrado do município.

Em suma, a situação habitacional em Itinga do Maranhão requer uma análise cuidadosa e ações efetivas que respondam à demanda real da comunidade, visando garantir direitos essenciais e contribuir para o fortalecimento do tecido social e econômico local.



805



#### Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 30 de Janeiro de 2026.



#### Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

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



#### Indicação da Equipe de Planejamento

Alzenir Teixeira da Silva, Maria do Carmo Costa Cardoso



#### Estudo Técnico Preliminar

Após análise preliminar, verificou-se que a presente demanda classifica-se como de baixa complexidade e, provavelmente, de pequeno valor, que poderá ser atestada por meio de cotação de preços, não se justificando a necessidade de elaboração de estudo técnico prévio. Portanto, entendemos possível, por meio do próprio Termo de Referência, a partir da necessidade existente, descrever a solução e demais informações a sua perfeita execução (quantitativos, aspectos qualitativos, valores etc.).

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Produção de Unidades Habitacionais	Serviço	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, 22 de Setembro de 2025

Maria do Carmo Costa Cardoso

Secretária Adjunta da Secretaria Municipal de Assistência Social

Decreto nº 133/2025 - GAB



06  
D

### AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

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

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	Secretaria Municipal de Assistência Social
CNPJ	18.596.212/0001-49

### NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A falta de moradias adequadas e acessíveis no município de Itinga do Maranhão configura um problema que afeta diretamente a qualidade de vida da população local. Atualmente, uma significativa parte da população enfrenta dificuldades em acessar habitações que atendam aos padrões mínimos de conforto e segurança, resultando em um déficit habitacional que compromete o bem-estar social e econômico dos cidadãos.

Os dados disponíveis indicam que muitas famílias residem em condições inadequadas, como habitações precárias ou em áreas de risco, expondo os moradores a diversas situações de vulnerabilidade. Essa realidade não apenas limita o direito à moradia digna, mas também repercute negativamente em diversos aspectos da vida comunitária, incluindo a saúde pública, a educação e as oportunidades de emprego. A ausência de um lar que proporcione segurança e dignidade é um fator que contribui para a perpetuação das desigualdades sociais no município.

Além disso, a carência de moradias tem um impacto direto no desenvolvimento econômico local. A ineficiência do mercado imobiliário em atender a demanda por habitação acessível prejudica o crescimento sustentável da economia do município, limitando a atração de investimentos e a geração de empregos. Portanto, a situação atual constitui uma barreira ao progresso social e econômico da população de Itinga do Maranhão.

Sob a perspectiva do interesse público, é imperativo reconhecer que a mitigação do déficit habitacional transcende a simples construção de novas unidades habitacionais. Trata-se de promover um ambiente mais equitativo e inclusivo, onde cada cidadão tenha acesso a condições dignas de moradia. O atendimento a essa necessidade não só é um ato de justiça social, mas também representa um investimento na melhoria da qualidade de vida da população, fundamental para a promoção do desenvolvimento integrado do município.

Em suma, a situação habitacional em Itinga do Maranhão requer uma análise cuidadosa e ações



09  
6

efetivas que respondam à demanda real da comunidade, visando garantir direitos essenciais e contribuir para o fortalecimento do tecido social e econômico local.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO
Alzenir Teixeira da Silva, Maria do Carmo Costa Cardoso

Itinga do Maranhão - MA, 22 de Setembro de 2025

  
Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
~~Decreto nº 125/2025~~

Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB



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

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



**Unidade Requisitante**  
Secretaria Municipal de Assistência Social



**Alinhamento com o Planejamento Anual**

A necessidade do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização. A elaboração do PCA no Município de Itinga do Maranhão/MA é facultativa, conforme regulamenta pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos, no âmbito do Poder Executivo do Município.



**Equipe de Planejamento**

Franknilva Vieira da Silva Matos – Engenheira Civil – CREA-MA nº 1103934279.



**Problema Resumido**

Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA.

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.



### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Dispor da produção de unidades habitacionais é imprescindível para atender à crescente demanda da população no município de Itinga do Maranhão/MA, com o objetivo de promover a qualidade da infraestrutura da cidade e ao bem-estar da população local. Atualmente, o município enfrenta sérios desafios relacionados às moradias residenciais no município pela população mais vulnerável.

A necessidade de produção de unidades habitacionais decorre principalmente do crescimento populacional contínuo, especialmente nas áreas urbanas, onde a demanda por moradias supera significativamente a oferta existente. Este aumento populacional, aliado à migração de pessoas do campo para a cidade em busca de melhores condições de vida e trabalho, intensifica a pressão sobre o mercado imobiliário e gera déficit





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

habitacional. Assim, torna-se essencial planejar e executar projetos habitacionais que atendam tanto às necessidades emergenciais quanto ao crescimento futuro das cidades.

A demanda por habitação também está relacionada às mudanças na estrutura familiar e nos padrões de moradia. O aumento no número de famílias unipessoais, casais sem filhos e a maior mobilidade das pessoas exigem soluções habitacionais diversificadas, acessíveis e bem localizadas. Produção de unidades habitacionais adaptadas a diferentes perfis socioeconômicos é, portanto, uma necessidade para acompanhar as transformações sociais e garantir que todos tenham acesso à moradia de acordo com suas necessidades.

A produção de unidades habitacionais contribui diretamente para a promoção da dignidade humana, garantindo acesso a saneamento, energia elétrica, segurança e outros serviços essenciais. Além disso, contribui para a redução de desigualdades sociais e para a melhoria das condições de saúde pública.

A prestação desse serviço visa, portanto, solucionar a deficiência da produção de unidades habitacionais, garantindo a expansão para diversos bairros no município, com o objetivo de atender a uma parcela significativa da população que ainda não é contemplada com esse serviço essencial. Ao atender a essa demanda, o município de Itinga do Maranhão/MA cumprirá sua função de garantir o direito, promovendo o fortalecimento da infraestrutura urbana, sempre com foco no interesse público e no bem-estar coletivo.

Portanto, a produção de unidades habitacionais se justifica pela urgência em resolver problemas estruturais críticos, com vistas a promover a qualidade de vida da população e o desenvolvimento sustentável do município.



## 2 - REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Para a disposição da produção de unidades habitacionais, conforme as necessidades e demandas do município de Itinga do Maranhão/MA, devem ser observados os seguintes requisitos:

1. **Capacidade Técnica e Experiência:** A empresa contratada deverá comprovar experiência prévia em projetos similares do serviço de produção de unidades habitacionais, garantindo que possua expertise suficiente para atender às especificidades do município. A comprovação de qualificação técnica será um critério essencial para assegurar a qualidade e a eficiência dos serviços prestados.
2. **Atendimento às Normas e Legislação Aplicável:** A contratada deverá atuar em conformidade com a legislação vigente, que rege as contratações públicas, e com as normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) relacionada ao serviço produção de unidades habitacionais, bem como as regulamentações estaduais e municipais pertinentes ao setor de obra e infraestrutura.
3. **Plano de Trabalho e Cronograma:** A contratada deverá apresentar um plano de trabalho detalhado, contemplando todas as etapas da execução do serviço, desde o levantamento preliminar das condições locais até a implementação e instalação das casas habitacionais. O cronograma de execução deverá ser claro e realista, com prazos definidos para cada fase do processo, garantindo a conclusão no menor tempo possível, sem prejuízo da qualidade.





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

4. **Garantia de Qualidade e Manutenção:** A empresa contratada deverá assegurar a qualidade dos materiais e equipamentos utilizados na produção de unidades habitacionais, com a apresentação de certificações e garantias de durabilidade. Além disso, deverá oferecer um plano de manutenção preventiva e corretiva do sistema, a ser executado durante e após a instalação, a fim de garantir a continuidade e o bom funcionamento das vias a longo prazo.
5. **Equipe Técnica Especializada:** A contratada deverá dispor de uma equipe técnica especializada, composta por engenheiros, técnicos e profissionais qualificados, com formação e experiência nas áreas de construção habitacionais, drenagem e infraestrutura urbana. Essa equipe será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do serviço, assegurando a conformidade com as especificações do projeto.
6. **Sustentabilidade e Impacto Ambiental:** O projeto da produção de unidades habitacionais deverá ser elaborado com base em princípios de sustentabilidade, minimizando impactos ambientais durante a execução e operação do sistema. A contratada deverá apresentar soluções que visem à preservação do meio ambiente, como o tratamento adequado de efluentes e a gestão eficiente dos resíduos gerados.
7. **Segurança no Trabalho:** A empresa contratada deverá adotar todas as medidas de segurança e saúde no trabalho, conforme as exigências legais e regulamentares aplicáveis, garantindo a integridade física dos trabalhadores e a conformidade com as normas de segurança do trabalho.
8. **Acompanhamento e Fiscalização:** Durante a execução do serviço, será necessário um acompanhamento contínuo por parte da administração pública municipal, com a disponibilização de relatórios periódicos e reuniões de acompanhamento. A contratada deverá permitir a fiscalização e o monitoramento da qualidade e do progresso dos trabalhos por órgãos competentes, conforme as diretrizes do contrato.
9. **Custos e Condições de Pagamento:** A proposta da contratada deverá ser compatível com os valores de mercado e com o orçamento disponível, e o contrato deverá prever condições claras de pagamento, com base na medição dos serviços executados e conforme o cumprimento das etapas estabelecidas no cronograma.

A observância desses requisitos visa garantir a execução de uma produção de unidades habitacionais, dentro do prazo e do orçamento previstos, atendendo às necessidades de infraestrutura do município de Itinga do Maranhão/MA e assegurando o bem-estar da população local.



### 3 - SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Considerando a necessidade de implementar ou melhorar o sistema da produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA, há diversas alternativas no mercado que podem ser avaliadas para resolver o problema, levando em consideração as especificidades do município, tais como topografia,





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

infraestrutura existente, orçamento disponível e necessidade de inovação. A seguir, apresentam-se as principais alternativas:

1. **Contratação de Empresa Especializada para produção de unidades habitacionais:** É fundamental para promover o direito à moradia digna para populações de baixa renda. Esse tipo de empreendimento visa atender famílias que vivem em condições precárias, oferecendo infraestrutura adequada, acesso a serviços essenciais e integração urbana.
  - **Vantagens:** Permite que famílias de baixa renda tenham acesso à moradia digna, diminui a ocupação de áreas irregulares ou de risco.
  - **Desvantagens:** longe dos centros urbanos, dificultando o acesso a empregos e serviços, problema de manutenção e infraestrutura
2. **Construção Habitacionais:** Habitações tem como objetivo do projeto (baixo custo, sustentabilidade, rapidez de execução, durabilidade, entre outros), e podem envolver diferentes materiais, tecnologias e métodos construtivos.
  - **Vantagens:** Valorização imobiliária, uso de tecnologias modernas com eficiência nas construções, maior durabilidade das instalações e segurança.
  - **Desvantagens:** custo elevado inicialmente, maior tempo de construção, burocracia nas construções das habitações com licenças.
3. **Métodos Construtivos:** A construção de habitações é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento social e urbano de qualquer comunidade. Investir em moradias adequadas significa garantir dignidade, segurança e bem-estar às famílias, especialmente àquelas em situação de vulnerabilidade.
  - **Vantagens:** Valorização imobiliária, uso de tecnologias modernas com eficiência nas construções, maior durabilidade das instalações e segurança.
  - **Desvantagens:** maior tempo de execução, acompanhamento frequente durante a obra, atrasos por problemas em fenômenos naturais.

A melhor solução para Itinga do Maranhão dependerá de uma análise detalhada das necessidades locais, da viabilidade financeira e das características geográficas e urbanísticas do município. A contratação de uma empresa especializada para implementar essas soluções pode ser a melhor opção, pois ela trará conhecimento técnico, capacidade de execução e experiência na escolha da alternativa mais adequada, garantindo que o serviço para construções seja eficiente, sustentável e dentro do orçamento e prazos previstos. Além disso, combinações de diferentes alternativas, para áreas urbanas e rurais, podem ser uma abordagem eficaz para resolver o problema da qualidade das vias e da infraestrutura urbana do município.

A contratação de uma empresa especializada para a expansão e produção de unidades habitacionais em Itinga do Maranhão/MA é a solução mais adequada e eficaz para resolver as deficiências da falta de habitações do município. A implementação de uma infraestrutura eficiente e moderna é fundamental para garantir a segurança pública, infraestrutura adequada e ao desenvolvimento sustentável da cidade.



#### 4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO





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

12  
13

A solução proposta para o município de Itinga do Maranhão/MA consiste na **contratação de uma empresa especializada para produção de unidades habitacionais**. Esta abordagem visa atender de forma eficiente as necessidades de maior qualidade das construções da cidade, promovendo uma infraestrutura de qualidade, seguro e sustentável, que garantirá o acesso de maior inclusão para a população, além de proporcionar melhorias significativas na segurança pública e na preservação ambiental.

A primeira fase da solução será a execução de um planejamento detalhado, que envolva a elaboração de projetos técnicos baseados nas normas construtivas e ambientais. O projeto considerará a topografia da cidade e as áreas mais carentes de infraestrutura, para que seja executado de forma eficiente, atendendo às necessidades de curto, médio e longo prazo.

A solução proposta para produção de unidades habitacionais visa atender à crescente demanda por moradias dignas, seguras e sustentáveis, principalmente em regiões com déficit habitacional significativo. O projeto contempla a construção de residências padronizadas, com infraestrutura básica completa, priorizando famílias de baixa renda e promovendo inclusão social. A proposta está alinhada com as diretrizes de programas habitacionais federais, estaduais ou municipais, buscando parcerias públicas e privadas para viabilização do empreendimento.

O processo de construção será conduzido com base em cronogramas bem definidos, garantindo o cumprimento dos prazos e a qualidade das entregas. Serão adotados métodos construtivos eficientes e tecnológicos, como pré-moldados ou alvenaria racionalizada, que otimizam recursos, reduzem desperdícios e aumentam a produtividade no canteiro de obras. A mão de obra será qualificada, com treinamento específico para atender às exigências do projeto e às normas técnicas vigentes.

A concepção das unidades habitacionais será baseada em critérios técnicos e urbanísticos, garantindo conforto térmico, ventilação adequada, acessibilidade e aproveitamento eficiente dos espaços. As casas terão um padrão construtivo definido, com sala, cozinha, banheiro e dormitórios, podendo variar de acordo com o tamanho da família ou perfil da comunidade atendida. A escolha dos materiais priorizará a durabilidade, o baixo custo de manutenção e o uso de recursos sustentáveis sempre que possível.

Além disso, a sustentabilidade será um princípio orientador do projeto. A prática de métodos sustentáveis será planejada para ser eficiente no processo executivo, e a gestão dos resíduos gerados, como os resíduos gerados pela obra, será feita de forma a respeitar as normas ambientais, com a possibilidade de reaproveitamento desses resíduos para reaproveitamento ou destinação adequada ao aterro. A manutenção do sistema, aliada à assistência técnica especializada, garantirá a longevidade das construções e a sua eficiência ao longo do tempo, proporcionando benefícios duradouros para o município.

Em resumo, a contratação de uma empresa especializada para a expansão e melhoria para produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão, representa a solução mais adequada para resolver os problemas da infraestrutura básica. A implementação de uma infraestrutura eficiente, aliada a um plano de manutenção contínua e suporte técnico especializado, garantirá o sucesso do projeto, melhorando a qualidade de vida da população e promovendo a qualidade da obra pública, além de respeitar as normas ambientais e garantir a sustentabilidade do sistema a longo prazo.





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

113  
813



**5 - QUANTITATIVOS E VALORES**

Os itens, quantitativos e valores a seguir são decorrentes de levantamento técnico realizado pelo setor de engenharia do município de Itinga do Maranhão/MA, apresentados no memorial descritivo e projeto básico, conforme planilha abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

OBRA: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

REFERÊNCIA: REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO/2025

BDI: 22,47%

SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas do Município de Itinga do Maranhão/MA									2.730.000,00	
1.			PRODUÇÃO DE 20 UNIDADES POPULARES						2.730.000,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		135.656,40	
1.1.0.0.1	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	5.538,35	BDI 1	6.782,82	135.656,40	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		127.384,40	
1.2.0.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	5,08	BDI 1	6,22	24.880,00	RA
1.2.0.0.2	Composição	014	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE ORRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758,00	110,42	BDI 1	135,23	102.504,40	RA
1.3.			FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES				-		352.112,20	
1.3.1.			FUNDAÇÕES				-		352.112,20	
1.3.1.1.			RADIER				-		323.508,60	
1.3.1.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	250,60	40,67	BDI 1	49,81	12.482,40	RA
1.3.1.1.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1.138,80	3,65	BDI 1	4,47	5.090,40	RA
1.3.1.1.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.138,80	2,71	BDI 1	3,32	3.780,80	RA
1.3.1.1.4	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE *10 CM* AF_01/2024	M3	53,80	170,21	BDI 1	208,46	11.215,20	RA





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

1.3.1.1.5	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133,40	138,54	BDI 1	169,67	22.634,00	R A
1.3.1.1.6	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7.240,00	13,17	BDI 1	16,13	116.781,20	R A
1.3.1.1.7	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	572,00	11,39	BDI 1	13,95	7.979,40	R A
1.3.1.1.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78,00	14,69	BDI 1	17,99	1.403,20	R A
1.3.1.1.9	Composição	004	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181,60	637,01	BDI 1	780,15	141.675,20	R A
1.3.1.1.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13,60	28,03	BDI 1	34,33	466,80	R A
1.3.1.2.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>28.603,60</b>	
1.3.1.2.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632,40	35,92	BDI 1	43,99	27.819,20	R A
1.3.1.2.2	Composição	005	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	92,40	6,93	BDI 1	8,49	784,40	R A
1.4.			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>286.070,00</b>	
1.4.1.			<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>					-	<b>286.070,00</b>	
1.4.1.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287,80	66,59	BDI 1	81,55	23.470,00	R A
1.4.1.0.2.	Composição	018	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410,80	165,66	BDI 1	202,88	83.343,20	R A
1.4.1.0.3	Composição	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60	119,13	BDI 1	145,90	12.051,40	R A
1.4.1.0.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	14,69	BDI 1	17,99	25.330,00	R A
1.4.1.0.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	13,74	BDI 1	16,83	5.049,00	R A
1.4.1.0.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	12,82	BDI 1	15,70	20.504,20	R A





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

15  
BSP

1.4.1.0.7	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	1.712,00	11,39	BDI 1	13,95	23.882,40	R A
1.4.1.0.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA PARA PISO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	M2	115,40	217,77	BDI 1	266,70	30.777,20	R A
1.4.1.0.9	Composição	007	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60	784,96	BDI 1	961,34	24.610,40	R A
1.4.1.0.10	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35,60	849,83	BDI 1	1.040,79	37.052,20	R A
<b>1.5.</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					-	<b>378.318,80</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>					-	<b>179.783,40</b>	
1.5.1.0.1	Composição	003	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI_10332B)	M2	1.730,00	69,74	BDI 1	85,41	147.759,40	R A
1.5.1.0.2	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM AF_03/2024	M	324,00	56,16	BDI 1	68,78	22.284,80	R A
1.5.1.0.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM AF_03/2024	M	184,00	43,22	BDI 1	52,93	9.739,20	R A
<b>1.5.2.</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					-	<b>138.819,80</b>	
1.5.2.0.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	67,20	903,86	BDI 1	1.106,96	74.387,80	R A
1.5.2.0.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	350,76	BDI 1	429,58	22.338,20	R A
1.5.2.0.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56,00	499,98	BDI 1	612,33	34.290,40	R A
1.5.2.0.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	9,60	663,72	BDI 1	812,86	7.803,40	R A
<b>1.5.3.</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>					-	<b>69.715,60</b>	





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

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

16  
18

1.5.3.0.1	Composição	020	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00	812,66	BDI 1	995,26	59.715,60	R A
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>						<b>436.088,00</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>TELHADOS</b>						<b>436.088,00</b>	
1.6.1.0.1	Composição	015	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	1.469,80	88,52	BDI 1	108,41	159.341,00	R A
1.6.1.0.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.469,80	50,55	BDI 1	61,91	90.995,40	R A
1.6.1.0.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.076,00	12,79	BDI 1	15,66	32.510,20	R A
1.6.1.0.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	10.520,00	3,13	BDI 1	3,83	40.291,60	R A
1.6.1.0.5	SINAPI	94221	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	213,00	27,55	BDI 1	33,74	7.186,60	R A
1.6.1.0.6	Composição	016	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	80,00	1.079,48	BDI 1	1.322,04	105.763,20	R A
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>403.147,80</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>						<b>116.479,60</b>	
1.7.1.0.1	SINAPI	87879	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	2.722,00	4,92	BDI 1	6,03	16.413,60	R A
1.7.1.0.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	88,80	7,17	BDI 1	8,78	779,60	R A
1.7.1.0.3	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	469,80	32,19	BDI 1	39,42	18.519,60	R A
1.7.1.0.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.601,00	28,88	BDI 1	35,37	56.627,40	R A
1.7.1.0.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	651,20	25,45	BDI 1	31,17	20.298,00	R A





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

DA  
15/08

1.7.1.0.6.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO E = 10MM COM TALISCAS AF_03/2024	M2	88.80	35,32	BDI 1	43.26	3.841,40	R A
<b>1.7.2.</b>			<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					-	<b>42.685,20</b>	
1.7.2.0.1	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	393.00	75.10	BDI 1	91.97	36.144,20	R A
1.7.2.0.2.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	76.80	69.54	BDI 1	85.17	6.541,00	R A
<b>1.7.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					-	<b>89.258,00</b>	
1.7.3.0.1	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	607.00	8.82	BDI 1	10.80	6.555,60	R A
1.7.3.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	609.00	7.56	BDI 1	9,26	5.639,40	R A
1.7.3.0.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	609.00	43.93	BDI 1	53.80	32.764,20	R A
1.7.3.0.4	SINAPI	87775	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 DE 25 MM AF_08/2022	M2	607.00	59.59	BDI 1	72.98	44.298,80	R A
<b>1.7.4.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>60.656,60</b>	
1.7.4.0.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023 PS	M2	718.00	68.98	BDI 1	84.48	60.656,60	R A
<b>1.7.5.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>94.068,40</b>	
<b>1.7.5.1.</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>					-	<b>48.204,60</b>	
1.7.5.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	2.252,20	3,85	BDI 1	4,72	10.630,40	R A
1.7.5.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	88.80	4,92	BDI 1	6,03	535,40	R A
1.7.5.1.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	88.80	15,44	BDI 1	18,91	1.679,20	R A
1.7.5.1.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	2.252,20	12,82	BDI 1	15,70	35.359,60	R A
<b>1.7.5.2.</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>					-	<b>25.195,60</b>	
1.7.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	4,10	BDI 1	5,02	6.104,40	R A





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

Handwritten signature and initials in blue ink.

17522	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.216,00	12,82	BDI 1	15,70	19.091,20	R A
1.7.5.3.			<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>					-	<b>20.668,20</b>	
17531	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	2,15	BDI 1	2,63	1.104,60	R A
17532	Composição	023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	20,58	BDI 1	25,20	10.584,00	R A
17533	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	420,00	17,46	BDI 1	21,38	8.979,60	R A
1.8.			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>157.842,20</b>	
1.8.1.			<b>CERÂMICA</b>					-	<b>84.576,00</b>	
18101	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	71,71	BDI 1	87,82	29.507,60	R A
18102	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	63,81	BDI 1	78,15	29.853,40	R A
18103	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023 PE	M2	259,60	79,31	BDI 1	97,13	25.215,00	R A
1.8.2.			<b>CIMENTADOS</b>					-	<b>24.358,60</b>	
18201	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	323,00	0,76	BDI 1	0,93	300,40	R A
18202	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	M3	22,60	869,21	BDI 1	1.064,52	24.058,20	R A
1.8.3.			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					-	<b>48.907,60</b>	
18301	SINAPI	88695	SOLEIRA EM MÁRMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	50,40	145,45	BDI 1	178,13	8.977,80	R A
18302	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF_02/2023	M	774,00	8,99	BDI 1	11,01	8.521,80	R A
18303	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1 6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	130,00	197,27	BDI 1	241,60	31.408,00	R A
1.9.			<b>INSTALAÇÕES</b>					-	<b>440.882,00</b>	
1.9.1.			<b>ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>					-	<b>216.355,40</b>	
1.9.1.1.			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>63.961,40</b>	
19111	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40,00	10,99	BDI 1	13,46	538,40	R A
19112	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	11,68	BDI 1	14,30	286,00	R A





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

1.9.1.1.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	13,04	BDI 1	15,97	319,40	R A
1.9.1.1.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	24,44	BDI 1	29,93	598,60	R A
1.9.1.1.5	Composição	010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40,00	219,96	BDI 1	269,39	10.775,60	R A
1.9.1.1.6	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020 PS	UN	20,00	1.659,00	BDI 1	2.031,78	40.635,60	R A
1.9.1.1.7	Composição	012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	441,24	BDI 1	540,39	10.807,80	R A
<b>1.9.1.2</b>			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					-	<b>43.033,20</b>	
1.9.1.2.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	29,59	BDI 1	36,24	5.073,60	R A
1.9.1.2.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	13,25	BDI 1	16,23	2.272,20	R A
1.9.1.2.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	100,00	30,08	BDI 1	36,84	3.684,00	R A
1.9.1.2.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	45,68	BDI 1	55,94	1.118,80	R A
1.9.1.2.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	200,00	31,50	BDI 1	38,58	7.716,00	R A
1.9.1.2.6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	120,00	35,66	BDI 1	43,67	5.240,40	R A
1.9.1.2.7	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	48,37	BDI 1	59,24	1.184,80	R A
1.9.1.2.8	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	29,08	BDI 1	35,61	712,20	R A
1.9.1.2.9	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	47,61	BDI 1	58,31	1.166,20	R A
1.9.1.2.10	Composição	011	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	8,58	BDI 1	10,51	420,40	R A
1.9.1.2.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	12,44	BDI 1	15,24	3.657,60	R A
1.9.1.2.12	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260,00	19,49	BDI 1	23,87	6.206,20	R A
1.9.1.2.13	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	33,84	BDI 1	41,44	1.657,60	R A



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

Handwritten signature and date: 20/08/20

1.9.1.2.14	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	17,05	BDI 1	20,88	2.923,20	R A
<b>1.9.1.3.</b>			<b>FIOS E CABOS</b>					-	<b>109.360,80</b>	
1.9.1.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.958,00	3,40	BDI 1	4,16	8.145,20	R A
1.9.1.3.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5.176,00	4,97	BDI 1	6,09	31.521,80	R A
1.9.1.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496,00	7,72	BDI 1	9,45	4.687,20	R A
1.9.1.3.4.	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	12,80	BDI 1	15,68	8.122,20	R A
1.9.1.3.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	166,00	12,50	BDI 1	15,31	2.541,40	R A
1.9.1.3.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	20,23	BDI 1	24,78	22.153,40	R A
1.9.1.3.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	10,40	BDI 1	12,74	14.854,80	R A
1.9.1.3.8.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	8,88	BDI 1	10,88	4.800,20	R A
1.9.1.3.9.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	M	1.166,00	8,78	BDI 1	10,75	12.534,60	R A
<b>1.9.2.</b>			<b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO</b>					-	<b>65.870,80</b>	
<b>1.9.2.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	<b>19.877,00</b>	
1.9.2.1.1.	SINAPI	90373	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_06/2022	UN	140,00	13,15	BDI 1	16,10	2.254,00	R A
1.9.2.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	R A
1.9.2.1.3.	SINAPI	89395	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	13,57	BDI 1	16,62	1.329,60	R A
1.9.2.1.4.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	6,80	BDI 1	8,33	1.332,80	R A





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

21  
10  
15

1.9.2.1.5	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,31	BDI 1	6,50	663,00	R A
1.9.2.1.6	SINAPI	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	24,74	BDI 1	30,30	5.272,20	R A
1.9.2.1.7	Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	296,49	BDI 1	363,11	7.262,20	R A
<b>1.9.2.2.</b>			<b>REGISTROS</b>					-	<b>10.490,60</b>	
1.9.2.2.1	SINAPI	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	64,32	BDI 1	78,77	1.575,40	R A
1.9.2.2.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	67,48	BDI 1	82,64	4.958,40	R A
1.9.2.2.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	54,15	BDI 1	66,32	2.652,80	R A
1.9.2.2.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	13,31	BDI 1	16,30	1.304,00	R A
<b>1.9.2.3.</b>			<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>12.968,20</b>	
1.9.2.3.1	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	159,26	BDI 1	195,05	3.901,00	R A
1.9.2.3.2	Composição	008	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	208,57	BDI 1	255,44	5.108,80	R A
1.9.2.3.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	28,80	BDI 1	35,27	705,40	R A
1.9.2.3.4	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	12,81	BDI 1	15,69	2.118,20	R A
1.9.2.3.5	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	5,31	BDI 1	6,50	390,00	R A
1.9.2.3.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	9,00	BDI 1	11,02	440,80	R A
1.9.2.3.7	SINAPI	89440	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	12,41	BDI 1	15,20	304,00	R A
<b>1.9.2.4.</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>					-	<b>22.535,00</b>	
1.9.2.4.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	310,15	BDI 1	379,84	7.596,80	R A





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

1.9.2.4.2.	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	4,57	BDI 1	5,60	112,00	R A
1.9.2.4.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	5,15	BDI 1	6,31	252,40	R A
1.9.2.4.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	19,72	BDI 1	24,15	483,00	R A
1.9.2.4.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	26,19	BDI 1	32,07	1.282,80	R A
1.9.2.4.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	39,96	BDI 1	48,94	978,80	R A
1.9.2.4.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	R A
1.9.2.4.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	12,42	BDI 1	15,21	1.216,80	R A
1.9.2.4.9	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	14,11	BDI 1	17,28	345,60	R A
1.9.2.4.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	7,47	BDI 1	9,15	366,00	R A
1.9.2.4.11	SINAPI	89443	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	17,36	BDI 1	21,26	1.275,60	R A
1.9.2.4.12	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	19,02	BDI 1	23,29	465,80	R A
1.9.2.4.13	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	12,81	BDI 1	15,69	1.380,80	R A
1.9.2.4.14	SINAPI	89403	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	19,41	BDI 1	23,77	5.015,40	R A
1.9.3.			<b>SANITÁRIAS / PLUVIAL</b>					-	<b>106.084,00</b>	
1.9.3.1.			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	<b>48.791,80</b>	
1.9.3.1.1	SINAPI	89726	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_08/2022	UN	60,00	10,46	BDI 1	12,81	768,60	R A
1.9.3.1.2	SINAPI	89732	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_08/2022	UN	40,00	16,24	BDI 1	19,89	795,60	R A





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

23  
R  
P

1.9.3.1.3	SINAPI	89724	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_08/2022	UN	40,00	10,26	BDI 1	12,57	502,80	R A
1.9.3.1.4	SINAPI	89731	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	UN	180,00	15,61	BDI 1	19,12	3.441,60	R A
1.9.3.1.5	SINAPI	89744	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_08/2022	UN	20,00	28,08	BDI 1	34,39	687,80	R A
1.9.3.1.6	SINAPI	89784	TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20,00	24,73	BDI 1	30,29	605,80	R A
1.9.3.1.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20,00	42,39	BDI 1	51,92	1.038,40	R A
1.9.3.1.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	20,00	9,77	BDI 1	11,97	239,40	R A
1.9.3.1.9	SINAPI	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	M	67,00	21,65	BDI 1	26,51	1.776,20	R A
1.9.3.1.10	SINAPI	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	M	204,20	26,89	BDI 1	32,93	6.724,40	R A
1.9.3.1.11	SINAPI	89798	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	80,00	12,14	BDI 1	14,87	1.189,60	R A
1.9.3.1.12	SINAPI	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	M	676,00	37,47	BDI 1	45,89	31.021,60	R A
<b>1.9.3.2.</b>			<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>					-	<b>57.292,20</b>	
1.9.3.2.1	Composição	017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	100,00	388,88	BDI 1	476,26	47.626,00	R A
1.9.3.2.2	SINAPI	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_08/2022	UN	20,00	51,16	BDI 1	62,66	1.253,20	R A
1.9.3.2.3	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO 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	20,00	20,23	BDI 1	24,78	495,60	R A





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

1.9.3.2.4.	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO 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	20,00	21,22	BDI 1	25,99	519,80	R A
1.9.3.2.5.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	302,02	BDI 1	369,88	7.397,60	R A
<b>1.9.4.</b>			<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>						<b>52.571,80</b>	
1.9.4.0.1.	SINAPI	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	UN	20,00	558,24	BDI 1	683,68	13.673,60	R A
1.9.4.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	308,76	BDI 1	378,14	7.562,80	R A
1.9.4.0.3.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CURA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	438,43	BDI 1	536,95	7.732,00	R A
1.9.4.0.4.	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	620,23	BDI 1	759,60	15.192,00	R A
1.9.4.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	116,73	BDI 1	142,96	2.859,20	R A
1.9.4.0.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PECAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	226,68	BDI 1	277,61	5.552,20	R A
<b>1.10.</b>			<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>						<b>12.498,20</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>						<b>12.498,20</b>	
1.10.1.0.1.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	6,04	BDI 1	7,40	148,00	R A
1.10.1.0.2.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	18,73	BDI 1	22,94	330,40	R A
1.10.1.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	323,00	3,93	BDI 1	4,81	1.553,60	R A
1.10.1.0.4.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	718,00	1,71	BDI 1	2,09	1.500,60	R A
1.10.1.0.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80,00	3,36	BDI 1	4,11	328,80	R A
1.10.1.0.6.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M2	949,20	5,99	BDI 1	7,34	6.967,20	R A
1.10.1.0.7.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	336,00	1,12	BDI 1	1,37	460,40	R A

Handwritten signature and initials in the top right corner.





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

1 10 1 0 8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019	M2	318,40	1,82	BDI 1	2,23	710,00	R A
1 10 1 0 9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF 04/2019	UN	40,00	10,19	BDI 1	12,48	499,20	R A

ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$

**R\$ 2.730.000,00**

Dois milhões, setecentos e trinta mil.

Portanto, o valor total estimado para o objeto desta contratação será de **R\$ 2.730.000,00 (Dois milhões, setecentos e trinta mil)**.



#### 6 – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as peculiaridades do objeto, que versa sobre a execução da produção de unidades habitacionais para atender demanda do município de Itinga do Maranhão/MA, que esta obra ocorre de forma indivisível, a sua adjudicação será através do critério **MENOR PREÇO GLOBAL**, conforme Planilha Orçamentaria acima apresentada.

Da mesma forma, entende-se que a obra e serviço a ser contratado por meio de licitação pública é de natureza comum, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais de mercado, como se verifica no art. 6, inciso XXXVIII, da Lei nº 14.133/21. Dessa forma, a modalidade de licitação a ser utilizada é a **Concorrência**.

O não parcelamento da contratação, nos termos do art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei 14.133/2023, neste caso decorre da sua impossibilidade, tende em vista ser um objeto indivisível.



#### 7 - RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação da solução proposta para produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA visa alcançar resultados concretos que impactem positivamente a qualidade de vida da população e a preservação ambiental. Os principais resultados esperados com a contratação da empresa especializada para esse serviço envolvem tanto benefícios diretos para os cidadãos quanto a melhoria do construções habitacionais, com a consecução de objetivos a curto, médio e longo prazo.

Em primeiro lugar, espera-se que a produção de unidades habitacionais, com a ampliação do serviço em diversas áreas do município, contemplará a maior extensão para a execução da demanda solicitada. Com isso, a população terá acesso a um sistema de infraestrutura eficiente, reduzindo os riscos de segurança e proporcionando condições mais saudáveis para a população.



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

Outro resultado relevante é a **redução significativa da poluição ambiental**. Com produção de unidades habitacionais, será necessário garantir o tratamento adequado do solo, materiais de qualidade e profissionais habilitados para a execução da obra, deverá atender às normas ambientais e prevenindo a contaminação do solo. Isso contribuirá para a melhora da qualidade ambiental no município, diminuindo a área impactada pela obra.

A **melhoria da infraestrutura** é outro resultado prioritário. A expansão do sistema da produção de unidades habitacionais, diminuirá a incidência da falta de moradia no município, resultando em mais qualidade de vida as comunidades necessitadas. Isso também reflete em uma melhora na qualidade de vida dos moradores e um aumento no bem-estar geral da população.

Além disso, o projeto trará **benefícios econômicos** ao município, com o aumento da qualidade e da confiabilidade dos serviços públicos de saneamento, o que pode incentivar o desenvolvimento urbano e a atração de investimentos para a região. A construção e execução das residências habitacionais, gerará novos postos de trabalho, tanto durante a execução das obras quanto com a manutenção contínua da infraestrutura, proporcionando um impacto positivo no mercado de trabalho local.

A longo prazo, espera-se que o sistema para produção de unidades habitacionais implementado seja capaz de **suportar o crescimento populacional e urbano de Itinga do Maranhão**, com a expansão da rede sendo planejada de forma a atender novas demandas futuras. Além disso, com a adoção de tecnologias eficientes implementadas para controle de qualidade dos serviços executados, estando mais preparado para enfrentar desafios ambientais futuros e contribuir para a sustentabilidade no uso dos recursos naturais.

Em resumo, os resultados esperados com a contratação de empresa especializada para produção de unidades habitacionais incluem a melhoria das condições de população, a preservação ambiental, o fortalecimento da infraestrutura básico e a promoção do desenvolvimento sustentável para o município de Itinga do Maranhão.



## 8 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Revisão e Aprovação dos Documentos Contratuais: A Administração deve revisar minuciosamente todos os documentos relacionados ao contrato, incluindo o projeto técnico, as especificações e as condições gerais e especiais do contrato. Isso assegura que todos os requisitos estejam claramente definidos e que o contrato reflita com precisão o escopo do trabalho, os prazos e as responsabilidades das partes envolvidas.
2. Verificação de Conformidade Legal e Regulatória: Antes da assinatura do contrato, é essencial garantir que todos os aspectos legais e regulatórios estejam em conformidade. Isso inclui a obtenção de todas as licenças e autorizações necessárias, como licenças ambientais e permissões de construção, bem como a conformidade com as normas e regulamentos aplicáveis à execução de obras públicas.
3. Avaliação da Capacidade Técnica e Financeira do Contratado: A Administração deve verificar a capacidade técnica e financeira da empresa contratada para garantir que ela possui a experiência, recursos e estabilidade



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

necessários para realizar o projeto com sucesso. Isso pode envolver a revisão dos certificados de capacidade técnica e das demonstrações financeiras da empresa.

4. Capacitação dos Servidores e Empregados: A Administração deve promover treinamentos específicos para os servidores ou empregados que irão atuar na fiscalização e gestão contratual. Esses treinamentos devem abordar aspectos como controle de qualidade, técnicas de fiscalização, e procedimentos de gestão de contratos. A capacitação adequada assegura que a equipe esteja preparada para lidar com as responsabilidades do acompanhamento e supervisão do contrato.

5. Elaboração do Plano de Fiscalização e Monitoramento: É crucial definir um plano detalhado de fiscalização e monitoramento para garantir que o projeto seja executado conforme o contrato. Esse plano deve incluir a frequência das inspeções, os critérios de avaliação e os procedimentos para a documentação de não conformidades. A Administração deve estabelecer um sistema para registrar e acompanhar o progresso da obra, garantindo que os padrões de qualidade sejam atendidos.

6. Designação de Responsável pelo Contrato: A Administração deve designar um responsável pelo contrato, com autoridade e experiência adequadas para coordenar a fiscalização e a gestão do projeto. Esse profissional será o principal ponto de contato entre a Administração e a empresa contratada, facilitando a comunicação e a resolução de questões operacionais que possam surgir.

7. Comunicação e Engajamento com a Comunidade: Informar a comunidade local sobre o projeto e seus benefícios é importante para obter apoio e reduzir possíveis contratemplos. A Administração deve desenvolver um plano de comunicação para manter a população informada sobre o andamento das obras e os impactos esperados.

8. Implementação de Medidas de Segurança e Proteção: Garantir que todas as medidas de segurança e proteção sejam implementadas antes do início da obra é essencial para proteger tanto os trabalhadores quanto a comunidade. Isso inclui a avaliação dos riscos e a implementação de práticas de segurança no local de trabalho.

A Administração deve adotar providências que envolvam a elaboração de um Termo de Referência ou Projeto Básico, a definição de um plano de fiscalização rigoroso, a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e a gestão contratual, a realização de uma avaliação de riscos, o acompanhamento de toda a documentação legal necessária e a definição de mecanismos de comunicação e controle. Essas ações garantirão que o contrato seja executado de forma eficiente, transparente e conforme os padrões estabelecidos, com a plena utilização dos recursos públicos disponíveis.



## 9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas para viabilidade e contratação desta demanda.





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

26/28



## 10 - IMPACTOS AMBIENTAIS

A expansão e melhoria para produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA, embora fundamental para o avanço e melhoria das condições da infraestrutura pública, pode acarretar diversos impactos socioambientais, tanto durante a execução quanto ao longo da sua execução. É essencial, portanto, adotar medidas mitigadoras eficazes para minimizar os impactos negativos e promover a sustentabilidade do projeto.

### 1. Impactos Ambientais:

- **Poluição do solo e da água:** Durante a execução das obras, há o risco de contaminação do solo e da água, especialmente se não houver o controle adequado da disposição de resíduos da obra e da drenagem pluvial.

#### *Medidas Mitigadoras:*

- Implantação de sistemas adequados de drenagem de águas pluviais durante a obra para evitar o acúmulo de água em áreas da obra.
- Controle rigoroso da disposição de resíduos de construção, com o uso de aterros licenciados para descarte de resíduos não recicláveis e a triagem de materiais recicláveis.
- Utilização de técnicas de construção que garantam o mínimo impacto no solo, como o uso adequado do tratamento do solo para receber a estrutura que será pavimentada.
- **Emissões atmosféricas e ruídos:** O uso de máquinas e veículos pesados pode gerar emissões de poluentes atmosféricos e altos níveis de ruído, afetando a qualidade do ar e o bem-estar da população local.

#### *Medidas Mitigadoras:*

- Utilização de equipamentos que atendam às normas ambientais de emissões e níveis de ruído estabelecidos pela legislação vigente.
- Programação das atividades de forma a minimizar os impactos durante horários sensíveis, como evitando operações pesadas durante o período noturno.
- Implementação de barreiras acústicas ou áreas de isolamento em zonas mais sensíveis à poluição sonora, como áreas residenciais e comerciais.

### 2. Impactos Sociais:

- **Interrupção temporária de serviços e tráfego:** Durante a execução das obras, podem ocorrer interrupções temporárias no fornecimento de água ou no tráfego de veículos, afetando diretamente a rotina da população.

#### *Medidas Mitigadoras:*

- Comunicação constante com a população sobre o andamento das obras e os períodos de interrupção dos serviços, por meio de avisos públicos, reuniões com a comunidade ou outros meios de comunicação.
- Planejamento e execução das obras de forma a garantir que a interrupção de serviços essenciais seja minimizada e tenha a menor duração possível.
- Adoção de alternativas para desviar o tráfego nas áreas afetadas pela obra, com sinalização adequada e apoio para minimizar o impacto no transporte de pessoas e bens.





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

- **Deslocamento de populações ou fechamento de vias:** Em alguns casos, a execução de obras pode exigir o deslocamento temporário de moradores.

*Medidas Mitigadoras:*

- Planejamento prévio e comunicação clara com a comunidade para minimizar o impacto social, incluindo a identificação de alternativas habitacionais, se necessário, para moradores afetados.
- Garantia de compensações justas para os indivíduos ou famílias que possam ser afetados pelo deslocamento ou fechamento de vias, conforme a legislação vigente.

**3. Impactos sobre os Recursos Naturais:**

- **Ocorrência de chuvas:** A ocorrência do fenômeno natural da chuva pode infiltrar o solo, ocasionar carregamento do lençol freático e reduzir o escoamento superficial da água.

*Medidas Mitigadoras:*

- Implementação de tecnologias e acompanhamento no controle do processo executivo, com tratamento adequado do solo para recebimento da estrutura das construções.
- Adoção de sistemas de monitoramento e controle, com uso de equipamentos adequados para garantir que operem em perfeitas condições, evitando a danos no processo.

Os impactos socioambientais da contratação para a expansão e melhoria da produção de unidades habitacionais em Itinga do Maranhão/MA podem ser significativos, mas podem ser mitigados por meio de medidas preventivas e corretivas adequadas. A implementação de práticas sustentáveis, o uso eficiente dos recursos naturais, a minimização do consumo de energia e a adoção de um sistema de logística reversa para resíduos são fundamentais para garantir que o projeto seja executado de forma responsável. Essas medidas não apenas protegem o meio ambiente, mas também asseguram o bem-estar social, mantendo a transparência, o diálogo com a comunidade e a responsabilidade no uso dos recursos públicos.



**11 - 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, 22 de Setembro de 2025.

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253

Assinado de forma digital por  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.09.22 10:16:40  
-03'00

**FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS**  
Engenheira Civil  
CREA-MA N.º 1103934279





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

## MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Assistência Social, 18.596.212/0001-49



### Equipe de Planejamento

Alzenir Teixeira da Silva, Maria do Carmo Costa Cardoso



### Objeto Detalhado

Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

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

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

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

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

### ESCALA DE PROBABILIDADES

PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	<b>Improvável.</b> Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	<b>Rara.</b> De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	<b>Possível.</b> De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	<b>Provável.</b> De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade.	8
Muito Alta	<b>Praticamente certa.</b> De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

indicam claramente essa possibilidade

29/31

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS

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

MATRIZ DE RISCO

	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
	ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
IMPACTO	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 - Risco de inadimplemento de obrigações sociais e trabalhistas pela contratada

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média

Dano

Interrupção parcial ou total das obras por passivos trabalhistas, podendo gerar responsabilização subsidiária do município e atrasos no cronograma.

Ações Preventivas

Exigir comprovação periódica de regularidade trabalhista e previdenciária da contratada

Previsão contratual de possibilidade de retenção de pagamentos em caso de irregularidades

Responsável

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

32

**Ações de Contingência**

**Responsável**

Movimentar rapidamente fundos de garantia e retenções para sanar pendências e retomar a execução  
Abertura de processo administrativo para possível substituição da contratada em caso de inadimplemento continuado

**Risco Alto - Risco de atrasos na regularização fundiária ou liberação ambiental dos terrenos**

<b>Etapa</b>	<b>Impacto</b>	<b>Probabilidade</b>
Planejamento	Alto	Alta

**Dano**

Impedimento do início das obras, aumento dos custos e possibilidade de descumprimento de prazos contratuais.

**Ações Preventivas**

**Responsável**

Realizar análise prévia detalhada do status fundiário e ambiental de todos os lotes envolvidos antes da licitação  
Obter todas as licenças e certidões necessárias previamente ou estruturar cronograma prevendo atrasos

**Ações de Contingência**

**Responsável**

Negociar ajuste nos cronogramas contratuais e nos contratos afetados  
Implementar plano de remanejamento de unidades para áreas já regularizadas se possível

**Risco Alto - Risco de baixa qualidade na execução das obras**

<b>Etapa</b>	<b>Impacto</b>	<b>Probabilidade</b>
Gestão Contratual	Muito Alto	Média

**Dano**

Conclusão das obras com vícios construtivos, necessidade de retrabalhos e comprometimento da habitabilidade das unidades, gerando ônus financeiro e insatisfação dos beneficiários.

**Ações Preventivas**

**Responsável**

Estabelecer fiscalização técnica contínua e sistemática, com vistorias regimentadas por amostragem e etapas de execução  
Incluir critérios rigorosos de recebimento provisório e definitivo das unidades habitacionais

**Ações de Contingência**

**Responsável**

Execução das garantias para refação dos serviços conforme previsto no contrato  
Aplicação de penalidades administrativas e retenção financeira até a correção dos vícios

ETP nº 7471/2025 - Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

Itinga do Maranhão - MA, 22 de Setembro de 2025

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



AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

33  
4

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 09.012/2025**, no dia **3 de Outubro de 2025** que tem por finalidade Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA..

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
Decreto nº 125 2025



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 PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO 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 09.012/2025**, cujo objeto é Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA..

O valor total estimado da presente demanda é de R\$2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais).

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, 24 de Setembro de 2025

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
Decreto nº 125/2025

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB



635

**INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

À Excelentíssima Senhora  
Maria do Carmo Costa Cardoso  
Secretária Adjunta da Secretaria Municipal de Assistência Social

**ASSUNTO:** INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO 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 Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA., objeto do Processo Administrativo nº 09.012/2025, podendo ainda, se for o caso, ser o saldo orçamentário suplementado, sob a seguinte rubrica:

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**UNIDADE:** 02 09 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
**CLASSIFICAÇÃO:** 08.482.0515.1052.0000 CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ZONA URBANA E RURAL  
**NATUREZA DA DESPESA:** 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Remetam-se os autos à Secretaria Requisitante.

Itinga do Maranhão - MA, 24 de Setembro de 2025

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
Decreto nº 125 2025

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB




36  
D

### DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador(a) 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 Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA., no valor R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais), 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, 25 de Setembro de 2025

  
Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social

Decreto nº 125/2025

Alzenir Teixeira da Silva

Secretária Municipal de Assistência Social

Decreto nº 004/2025- GAB



39  
23/8

## TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

### 1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA., conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento

### 2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Produção de Unidades Habitacionais	Serviço	1	R\$ 2.730.000,00	R\$ 2.730.000,00
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Secretaria Municipal de Assistência Social   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.730.000,00					
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 2.730.000,00</b>

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

- 3.1. A falta de moradias adequadas e acessíveis no município de Itinga do Maranhão configura um problema que afeta diretamente a qualidade de vida da população local. Atualmente, uma significativa parte da população enfrenta dificuldades em acessar habitações que atendam aos padrões mínimos de conforto e segurança, resultando em um déficit habitacional que compromete o bem-estar social e econômico dos cidadãos.

Os dados disponíveis indicam que muitas famílias residem em condições inadequadas, como habitações precárias ou em áreas de risco, expondo os moradores a diversas situações de vulnerabilidade. Essa realidade não apenas limita o direito à moradia digna, mas também repercute negativamente em diversos aspectos da vida comunitária, incluindo a saúde pública, a educação e as oportunidades de emprego. A ausência de um lar que proporcione segurança e dignidade é um fator que contribui para a perpetuação das desigualdades sociais no município.

Além disso, a carência de moradias tem um impacto direto no desenvolvimento econômico local. A ineficiência do mercado imobiliário em atender a demanda por habitação acessível prejudica o crescimento sustentável da economia do município, limitando a atração de investimentos e a geração de empregos. Portanto, a situação atual constitui uma barreira ao progresso social e econômico da população de Itinga do Maranhão.

Sob a perspectiva do interesse público, é imperativo reconhecer que a mitigação do déficit habitacional transcende a simples construção de novas unidades habitacionais. Trata-se de promover um ambiente mais equitativo e inclusivo, onde cada cidadão tenha acesso a condições dignas de moradia. O atendimento a essa necessidade não só é um ato de justiça social, mas também representa um investimento na melhoria da qualidade de vida da população, fundamental para a promoção do desenvolvimento integrado do município.

7



38  
3286  
8

Em suma, a situação habitacional em Itinga do Maranhão requer uma análise cuidadosa e ações efetivas que respondam à demanda real da comunidade, visando garantir direitos essenciais e contribuir para o fortalecimento do tecido social e econômico local.

- 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;
  - 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



- 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.
- 10.2.

#### 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;
  - 11.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO LOCAL ou REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.
- 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



40  
[Handwritten signature]

- 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 **PARCELADO**.

**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](http://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;

[Handwritten mark]



- 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 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;
- 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):**

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

15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), 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. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.



- 15.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.3. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 15.4.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 15.4.5. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme segue:
- 15.4.5.1.
- 15.4.6. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 15.4.7. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.8. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.9. 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,



45  
343  
L

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: XXX dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;
  - 16.1.2.

### Local e Horário da Prestação dos Serviços

- 16.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço(s) e horário(s) [...]

### Materiais a serem disponibilizados

- 16.3. 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)

- 16.4. 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 XXX (dias).





46  
349  
18

- 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 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 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

- 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.

7



- 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 obstam 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 09 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CLASSIFICAÇÃO: 08.482.0515.1052.0000 CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ZONA URBANA E RURAL

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



118

316  
19

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.

**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.

A



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

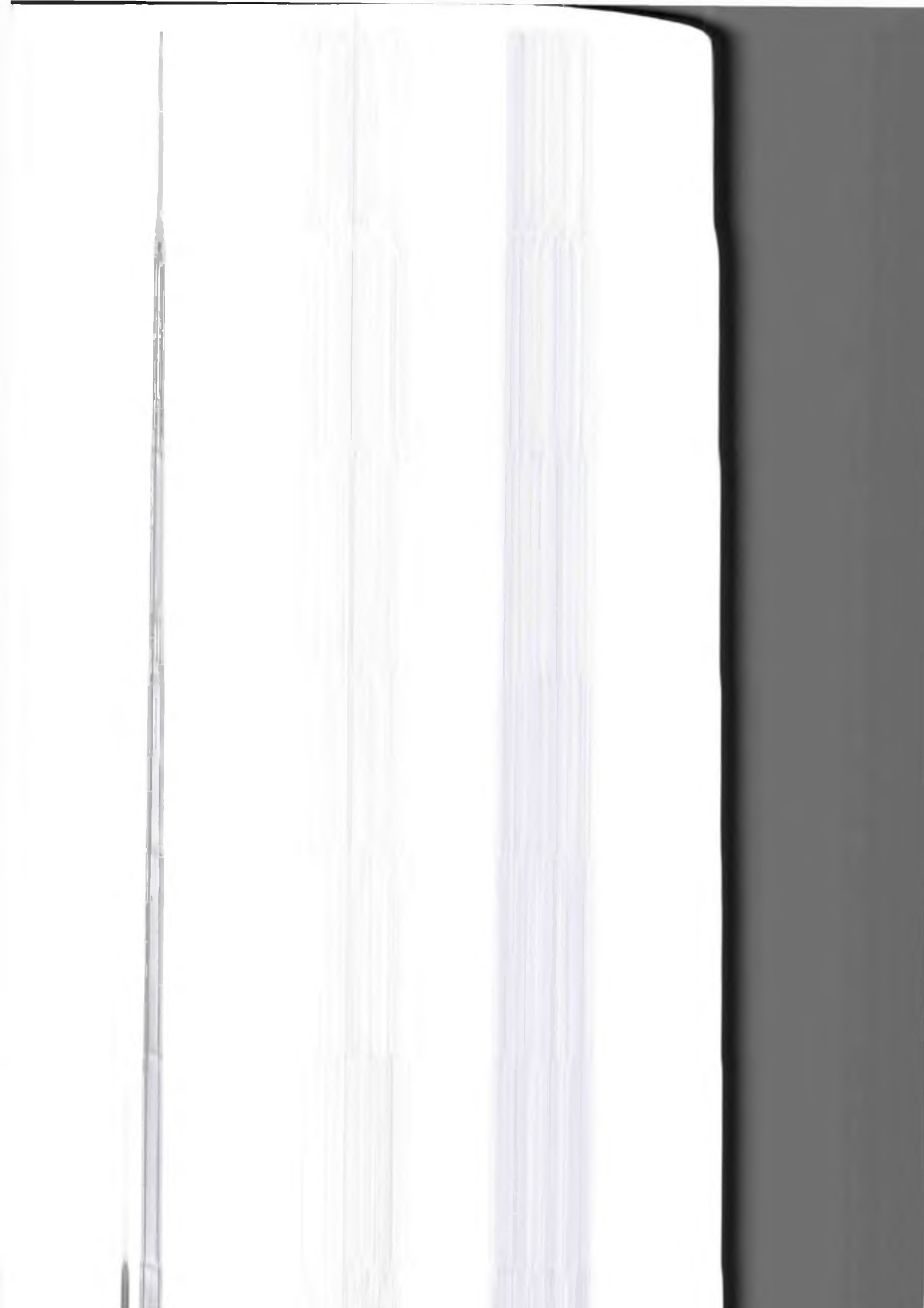


49  
[Handwritten marks]

- 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, 29 de Setembro de 2025

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







DESPACHO PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO

**A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)**

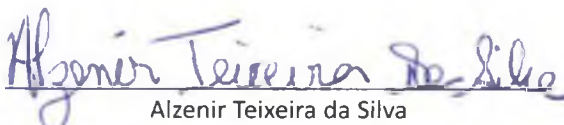
Caio Vitor Delgado Cardoso  
Agente de Contratação

Prezado(a),

Venho pelo presente, encaminhar à Vossa Excelência Termo de Referência, elaborado pela equipe de planejamento para que avalie e **APROVE**, bem como **AUTORIZE** ao setor competente à abertura de Processo de Contratação tendo por objeto Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA., no valor de R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais), para a Secretaria Municipal de Assistência Social.

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

Itinga do Maranhão - MA, 3 de Outubro de 2025



Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB



151  
4

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

No uso de minhas atribuições, em **3 de Outubro de 2025**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 005/2025, originário do Processo Administrativo nº 09.012/2025, que tem por finalidade Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão - MA., com valor total estimado em R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	09.012/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	005/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
VALOR ESTIMADO:	R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

Itinga do Maranhão - MA, 3 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.



53  
4

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.



SH  
10

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

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

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

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR

Prefeita de Itinga do Maranhão



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

§ 9º - Havendo necessidade de prorrogação do prazo anteriormente estabelecido, o servidor apresentará pedido formal, por escrito, dirigido à Comissão de Recadastramento, que analisará o pedido e, havendo justa causa, concederá a prorrogação, em prazo nunca superior ao concedido inicialmente.

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

- a) Nome de Trabalho/Horário;
- b) Atividades que desenvolve;
- c) Motivos de mudança de atividades e local de trabalho;
- d) Declaração de contribuição previdenciária por outra fonte;
- e) Faltas e Férias.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR  
Prefeita de Itinga do Maranhão

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: 008b741d1ab349f06c98ba4e44965

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

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

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

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

**DECRETA:**

**Art. 1º** Nomear o servidor efetivo **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, portador do RG nº 0236243720027 SSP/MA e do CPF nº 022.913.622-24, para exercer a função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

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

**Art. 2º** Nomeia-se as servidoras efetivas **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**, portadora do RG nº 0443728620125 SSP/MA e do CPF nº 610.403.603-19, e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, portadora do CPF nº 018.434.633-93, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

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

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

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

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

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

Publicado por: **PAULA FIRMIANO AGUIAR**  
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: **a6bbbce54fcb6c42eaa0a984b39e9b**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA**

**PORTARIA Nº 29/2025-GAB.PM/J**

**10 DE JANEIRO DE 2025**

O **PREFEITO MUNICIPAL DE JATOBA**, Leonardo Cesar 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, fis. 91 em 06 de janeiro de 2025.

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

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

Leonardo César Ribeiro Sousa  
Prefeito Municipal de Jatobá

Publicado por: **ALENISE DA SILVA SOUSA**  
Código identificador: **4bb5e8e6e00f5720d3e64fd5819b4ec**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO**

**DECRETO Nº 02, DE 10 DE JANEIRO DE 2025.**

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

O **PREFEITO MUNICIPAL DE LORETO**, Estado do Maranhão, Germano Martins Coelho, no uso de suas atribuições que lhe conferem o inciso VI do art. 67 da Lei Orgânica Municipal no uso de suas atribuições legais, e com fundamento no Edital do Processo Seletivo Simplificado disposto no decreto nº 02 de 20 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 edital supra citado;

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

**RESOLVE**

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

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

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

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

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

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

**GERMANO MARTINS COELHO**  
Prefeito Municipal

**ANEXO 01**

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



545

## MINUTA

### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2025

Processo Administrativo Nº XX.XXX/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 Assistência Social

#### ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



#### OBJETO

Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - MA



#### VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ XXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)



**PORTAL UTILIZADO:** Licita Itinga do Maranhão

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

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

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

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



#### AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

#### AUTORIDADE COMPETENTE

Alzenir Teixeira da Silva

Secretária Municipal de Assistência Social (Ordenador de Despesa)



58

## MINUTA

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 10,00 (dez reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (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)	SIM (LOCAL ou REGIONAL)

*Ata*



59  
8

## MINUTA

### 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto a **Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - MA**, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

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

### 2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

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

### 3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

1.1. 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](http://www.licitaitingadomaranhao.com.br).

#### 3.1.

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;

*[Handwritten signature]*



618

## 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



62  
8

## 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.



63  
5

## 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 irretiráveis, 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.



64  
8

## MINUTA

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

### 8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexecuível, 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 inexecuível.
- 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.

*[Handwritten signature]*



65  
3

## MINUTA

- 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:**
- 8.11.2.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 8.11.2.2. 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.
- 8.11.2.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.2.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.11.2.5. 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.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



66  
S

## MINUTA

- 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.

### 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

Alc



## MINUTA

pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

- 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
- 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
- 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
- 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
  - 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/ lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.



88

## MINUTA

- 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
- 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

### 10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos

*[Handwritten signature]*



69  
8

## MINUTA

documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.

- 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

### 11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
  - 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
  - 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
  - 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
  - 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
  - 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.



10  
8

## MINUTA

- 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. contiver 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

BR



118

## MINUTA

- que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
- 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no



## MINUTA

Termo de Referência/Projeto Básico.

### 12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
  - 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
  - 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
  - 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
  - 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão



73  
8

## MINUTA

- 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.

*Alvo*



## MINUTA

- 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/Projeto Básico, 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

*File*



15  
8

## MINUTA

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;
  - 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;



76  
8

## MINUTA

- 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 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.

*Handwritten signature*



## MINUTA

- 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.
- 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.

*Ass*



## MINUTA

- 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](http://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:
- 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.

*[Handwritten signature]*




78  
6

## MINUTA

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

Itinga do Maranhão - MA, de \_\_\_\_\_ de 2025

  
Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
Decreto nº 125/2025

Secretária Municipal de Assistência Social



## MINUTA

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa especializada para a Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão -- MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas.
- 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\$ xxxxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) conforme custos unitários descritos em Planilha Orçamentária e projetos anexos a este Termo de Referência.

#### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1		SERV		R\$	R\$
	Valor Total				R\$

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

- 3.1. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Projeto Básico, 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.



## MINUTA

- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

### 8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

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

### DA SUBCONTRATAÇÃO

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

### 10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

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

### 11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

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



## MINUTA

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

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

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

#### Forma de execução

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

### 13. PROPOSTA DE PREÇOS

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

### 14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);



82  
S

## MINUTA

- 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. **A REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
  - 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
  - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
  - 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
  - 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
  - 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos

NA



## MINUTA

- e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
- 14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;
- 14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma



84  
79

## MINUTA

da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

- 14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):**

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

**Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):**

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

**Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):**

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

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10%

2  
A



## MINUTA

(dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 14.4.3. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.5. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 14.4.6. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 14.4.7. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 14.4.8. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.



## MINUTA

14.4.9. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.

14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

14.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

14.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

14.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

### 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Execução

15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

15.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho, encontra-se detalhada em Projeto e Planilhas anexo a este Termo de Referência.

#### Materiais a serem disponibilizados

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

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

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

### 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.



## MINUTA

- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### Fiscalização

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

### Fiscalização Técnica

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

### Fiscalização Administrativa

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

### Gestor do Contrato



## MINUTA

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

### 17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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



## MINUTA

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

### 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

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



90  
8

## MINUTA

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

Itinga do Maranhão - MA, de \_\_\_\_\_ de 2025

Patryk Swazzer Teixeira Dantas  
Engenheiro Civil



## MINUTA

### ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

#### CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2024

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

#### 1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
<b>VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)</b>					

#### 2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

#### 3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

#### 4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

#### 5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa  
(Nº da identidade do declarante)



**MINUTA**

**ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO**

92  
S

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_**  
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021



**PROCESSO DE ORIGEM**

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_



**OBJETO CONTRATUAL**

.....



**VALOR CONTRATUAL**  
R\$ ..... (.....)



**VIGÊNCIAS CONTRATUAL**

INICIAL: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
FINAL: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**DADOS DO CONTRATANTE**

**RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_**  
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....  
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº \_\_\_\_\_



**DADOS DO CONTRATADO**

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



**FISCAL DO CONTRATO**

Nome Fiscal Contrato.....

**PREÂMBULO**

Aos \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Admnsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE**

10 +



93  
8

**MINUTA**

**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						
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ ....</b>

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 initials and a large 'A' mark.



## MINUTA

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 irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

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

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

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

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

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.



95  
0

## 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.

MA



26

## MINUTA

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo

20



97  
S

## MINUTA

complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

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

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.

97  
S



98  
D

## MINUTA

- 11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- 11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 11.4.3 – Indenizações e multas.
- 11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- der causa à inexecução parcial do contrato;
  - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - der causa à inexecução total do contrato;
  - ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
  - apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
  - praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  - 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:
- 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);
  - 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);
  - 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:

MA



## MINUTA

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
  - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**,



100  
5

## MINUTA

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 n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

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

NA



301  
3

## MINUTA

### ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

### TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



102  
6

## MINUTA

### ANEXO IV –/PROJETO BÁSICO

12



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

## PROJETO BÁSICO

303  
[Handwritten signature]

### 1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA.

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. Justifica-se a Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA.

Visando atender à crescente demanda por moradias adequadas e reduzir o déficit habitacional no município de Itinga do Maranhão/MA, a execução do presente projeto tem como objetivo promover a construção de unidades habitacionais destinadas a famílias de baixa renda, garantindo condições dignas de moradia, segurança e bem-estar social. Atualmente, observa-se a carência de habitações que atendam às normas de qualidade, salubridade e acessibilidade, resultando em situações de vulnerabilidade social e comprometendo o desenvolvimento urbano sustentável.

A implementação deste projeto visa proporcionar moradias com infraestrutura adequada, incluindo sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e energia elétrica. Assegurando conforto e qualidade de vida aos beneficiários. Além de atender a uma necessidade social essencial, a iniciativa contribuirá para a valorização urbana, fortalecimento das políticas públicas de habitação, geração de emprego e renda no setor da construção civil e estímulo à economia local, promovendo o desenvolvimento socioeconômico sustentável do município de Itinga do Maranhão.

### 3. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

3.1. O prazo de **vigência do contrato será de 12 meses**, com início a partir de sua assinatura e o **prazo de execução da obra será de 06 meses**, ambos podendo ser prorrogados na forma da legislação vigente.

3.2. A execução das obras serão iniciadas a partir do recebimento da ordem de serviço, cujas etapas observarão o Cronograma Físico-financeiro parte integrante deste Projeto Básico.

3.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

### 4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO. FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de obra - Contratação de empresa especializada para a Produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA - no qual, a modalidade a ser licitada é a **Concorrência** na forma eletrônica, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei nº 14.133/2021.

4.2. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e





FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

4.3. O Regime de execução será **empreitada por preço global** e critério de julgamento das propostas será pelo **menor preço global**.

## 5. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

5.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de proposta, os interessados **poderão** realizar vistoria ao local de execução das obras, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 às 18 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente.

## 6. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

6.1. Todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à execução das obras licitadas deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, rigorosamente adequados à finalidade a que se destinam e deverão estar enquadrados nas normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e simbologias estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT que lhe sejam aplicáveis. Os mesmos não poderão ser empregados sem a aprovação da FISCALIZAÇÃO, que poderá solicitar os dados necessários à comprovação da natureza, qualidade e o fornecimento de amostras.

6.2. Todos os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO serão imediatamente removidos do canteiro de obras.

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

7.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização das obras, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

7.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução das obras, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

7.4. Pagar à Contratada o valor resultante da execução das obras, conforme cronograma físico-financeiro;

7.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;

7.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

104  
2008



FLS Nº _____
PROC Nº _____
RUBRICA _____



205  
23  
69

7.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;

7.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

7.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

7.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento das obras objeto do contrato;

7.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade das obras, após seu recebimento;

7.9. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

7.10. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 63º, inciso IV, da Lei nº 14.133 de 2021.

7.11. Demais obrigações constantes na Minuta do Contrato.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;

8.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

8.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

8.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

8.5. Vedar a utilização, na execução das obras, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;

8.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção,





FLS. N° \_\_\_\_\_  
PROC. N° \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

106  
AS

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 à Contratante;

8.7. Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

8.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique nos locais das obras.

8.9. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

8.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

8.11. Paralisar, por determinação da 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.

8.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução das obras, durante a vigência do contrato.

8.13. Promover a organização técnica e administrativa das obras, de modo a conduzi-los eficazmente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.

8.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local das obras em melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

8.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

8.16. 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;

8.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



105  
B. S.

8.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

8.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

8.20. 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, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 2º do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

8.22. Executar as obras dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

8.23. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

8.24. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

8.25. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das obras;

8.26. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução das obras, conforme descrito neste Projeto Básico;

8.27. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de execução das obras para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

8.28. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

8.29. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

8.30. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



PRESIDENTE DA  
**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

108  
36  
5

data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

8.31. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução das obras, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções das obras ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

8.32. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;

8.33. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto de limpeza pública;

8.34. Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

8.35. Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;

8.36. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

8.37. Aceitar, em caso de descumprimento da obrigação acima, a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução das obras objeto do contrato;

8.38. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

8.39. Demais obrigações constantes na Minuta do Contrato.

## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não poderá ser admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 10. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



109  
27/12

conformidade da execução das obras, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 115 e 117 da Lei nº 14.133/2021.

10.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução das obras e do contrato.

10.3. A verificação da adequação da execução das obras deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.

10.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução das obras, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

10.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução das obras deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

10.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

10.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 115 e 104 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.8. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

10.9. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade das obras para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

10.10. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da execução das obras realizada.

10.11. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da execução das obras realizadas.



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



110  
88

10.12. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a execução das obras com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

10.13. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da execução das obras em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

10.14. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da execução das obras, podendo ainda:

10.14.1. solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra.

10.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 120 e 121 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 11. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

11.1. As obras depois de concluídos serão recebidos nas condições seguintes:

11.1.1. Provisoriamente, por Comissão de Técnicos da CONTRATANTE, em conjunto com a CONTRATADA, que emitirão o Termo de Recebimento Provisório, com prazo de vigência de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo 140, inciso I, a da lei 14.133/21.

11.1.2. Decorridos o prazo do Termo de Recebimento Provisório, e após as correções das anormalidades, porventura verificadas, o objeto será recebido definitivamente nos termos abaixo definidos:

11.1.2.1. O Termo de Recebimento Provisório da obra será emitido pela **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado assinado entre as partes, no prazo máximo de 5 (cinco) dias contados da comunicação escrita da **CONTRATADA**.

11.1.2.2. O Termo de Recebimento Definitivo da obra será emitido pela **CONTRATANTE**, mediante Termos Circunstanciado assinado pelas partes, após a comprovação do objeto aos termos contratuais, no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data do Recebimento Provisório.

11.1.2.3. O Termo de Recebimento Definitivo somente será emitido pela **CONTRATANTE**, após a





FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

conclusão da obra e desde que a mesma tenha sido aprovada sem restrições.

11.1.2.4. A **CONTRATADA** deverá concluir os trabalhos referentes as obras objeto deste Contrato dentro do prazo final previsto no Cronograma, constantes do Projeto Executivo e da sua Proposta.

11.1.2.5. Os prazos estabelecidos nesta Cláusula, só poderão ser objeto de prorrogação, caso o motivo apresentado, devidamente justificado, esteja em uma das hipóteses previstas nos incisos I e II, do art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

11.1.2.6. Com a conclusão das obras dentro dos prazos estipulados nesta Cláusula, o Contrato terá automaticamente sua vigência expirada sem necessidade de qualquer notificação.

## 12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.

12.2. A primeira fatura dos serviços só será paga com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documentos que comprovem que os serviços foram inscritos no INSS.

12.3. A emissão da Nota Fiscal será precedida do recebimento definitivo do serviço/obra, conforme este Projeto Básico

12.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista constatada por meio de consulta on-line, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como o prazo de validade, a data da emissão, os dados do contrato e do órgão contratante, o período de execução das obras, o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

12.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.8. Constatando-se, a situação de irregularidade fiscal da contratada, 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 da contratante.





FLS. Nº \_\_\_\_\_

PROC. Nº \_\_\_\_\_

RUBRICA: \_\_\_\_\_

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto aos órgãos competentes.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.13. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

12.14. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso

### 13. REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INCC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

13.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.





FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.6. 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.

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

#### 14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato; X

- comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.2.2. A sanção prevista no inciso I do caput do artigo 156 da lei 14.333/2021 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

14.2.3. A sanção prevista no inciso II do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da lei 14.33/2021.

14.2.4. A sanção prevista no inciso III do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da lei 14.33/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.2.5. A sanção prevista no inciso IV do caput deste artigo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do artigo 156 da lei 14.33/2021, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

14.2.6. A sanção estabelecida no inciso IV do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

- I - quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;
- II - quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

14.2.7. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021.

14.2.8. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

14.2.9. A aplicação das sanções previstas no caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

14.3. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.4. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.4.1. Em órgão ou entidade da Administração Pública cujo quadro funcional não seja formado de servidores estatutários, a comissão a que se refere o caput do artigo 158 da lei 14.33/2021 será composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

14.4.2. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

14.4.3. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

14.4.4. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o caput deste artigo;

II - suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

14.5. Os atos previstos como infrações administrativas nesta Lei ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

14.6. 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.

115  
143



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



116  
117

14.7. Os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles 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.

15.7.1. Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

14.8. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital ou em contrato.

14.9. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/2021.

14.10. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

I - reparação integral do dano causado à Administração Pública;

II - pagamento da multa;

III - transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

IV - cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

V - análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

14.11. A sanção pelas infrações previstas nos incisos VIII e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021 exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

## 15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

15.1. A empresa licitante como prova de QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, deverá comprovar junto à Comissão de Licitação os seguintes documentos:

16.1.1 Certidão de Registro expedida pelo Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) da região sede da empresa, contendo obrigatoriamente o registro do(s) responsável(is) Técnico (s) da Empresa e a atividade relacionada com o objeto.

16.1.2 A Qualificação Técnica da Licitante será avaliada por meio da Capacidade Técnico-Operacional e Profissional, na forma a seguir definida:

a) **Capacidade Técnico - Operacional:** Para atendimento à qualificação técnico-operacional

---





FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

o licitante deverá apresentar um ou mais atestado (s) que comprovem que tenha executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas as parcelas de maior relevância que segue.

**Apresentar parcelas de maior relevância, com percentuais de 50%, conforme o quantitativo abaixo:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNIT. COM BDI	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1.6.1.0.1.	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	734,90	108,41	79.670,51	5,84%	5,84%	A
1.5.1.0.1.	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	865,00	85,41	73.879,65	5,41%	11,25%	A
1.3.1.1.9.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	90,80	780,15	70.837,62	5,19%	16,44%	A
1.3.1.1.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.620,00	16,13	58.390,60	4,28%	20,72%	A



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



118  
46  
5

**b) Capacidade Técnico - Profissional:** Para atendimento à qualificação técnico-profissional, comprovação do licitante de possuir ou que irá dispor de profissional de nível superior (engenheiro ou arquiteto) reconhecido pelo CREA e/ou CAU, detentor de Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no respectivo Conselho da região onde os serviços foram executados, acompanhado da respectiva certidão de acervo técnico - CAT, expedida por este conselho que comprovem ter o profissional, executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas as parcelas de maior relevância.

Item	Serviços
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
2	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)
3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021
4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

16.1.2.1 A comprovação do vínculo profissional do Responsável Técnico será feita mediante cópia da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou mediante Certidão do Conselho de Classe devidamente atualizada ou Contrato de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviços registrado no respectivo Conselho de Classe da região competente, em que conste o profissional como responsável técnico, ou ainda Declaração (com firma reconhecida) de Contratação Futura do profissional detentor do Atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência expressa do profissional.

16.1.2.2 É vedada a indicação de um mesmo Responsável Técnico para mais de uma licitante, fato este que inabilitará todas as envolvidas;

16.1.2.3 O profissional indicado para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão ser os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pela Administração;

## 17 RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

17.1 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove a boa situação financeira da empresa baseada nas condições seguintes:



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



614  
177  
179

a) A comprovação de boa situação financeira da empresa licitante será demonstrada através de índice financeiro utilizando-se as fórmulas abaixo, cujos resultados deverão estar de acordo com os valores estabelecidos:

$$\begin{aligned} & \text{Índice de Liquidez Geral (ILG)} \\ & \text{Ativo Circulante + Ativo Não Circulante} \\ & \text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}} \geq 1,0 \\ & \text{Índice de Liquidez Corrente (ILC)} \\ & \text{Ativo Circulante} \\ & \text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,0 \\ & \text{Solvência (SO)} \\ & \text{Ativo Total} \\ & \text{SO} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + exigível a Longo Prazo}} > 1,0 \end{aligned}$$

b) As empresas que apresentarem quaisquer dos índices relativos à boa situação financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, Capital Social ou Patrimônio Líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor máximo da contratação, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

c) Os índices contábeis apurados na análise do balanço patrimonial deverão ser informados pela licitante, conforme as fórmulas acima indicadas, expressando os valores em Reais dos grupos de contas envolvidos. Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão reserva-se no direito de efetuar os cálculos.

17.2 As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante a apresentação do Balanço de Abertura, em que deverá constar elementos que comprovem a boa situação financeira da mesma.

17.3 Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- Publicados em Diário Oficial ou;
- Publicados em jornal de grande circulação ou;
- Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou;
- Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração-DREI, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento.

17.4 Ocorrendo alteração do Capital Social após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação que comprove essa alteração, devidamente registrada na Junta Comercial, incluindo, no caso de empresas estabelecidas no Estado do Maranhão, apresentação de





FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Certidão atualizada da Jucema (Decreto Estadual nº 21.040/05).

17.5 A pessoa jurídica optante do Sistema de Lucro Real ou Presumido, somente a que distribui lucro, deverá apresentar juntamente com o Balanço Patrimonial, cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – SPED CONTÁBIL, nos termos da IN RFB 1.420/2013, 1.422/2013, IN RFB 1.486/2014, IN RFB 1.510/2014, IN RFB 1.594/2015 e IN RFB 1.660/2016.

17.6 Certidão Negativa de Falência (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da proposta de preço e dos documentos de habilitação, quando não vier expresso o prazo de validade.

- Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.

## 18 ESTIMATIVA DE PREÇOS

18.1 O custo estimado para a Produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA é o que segue na planilha abaixo.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Obra: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Referência: REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO/2025

BDI: 22,47%

SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Subtotal de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas do Município de Itinga do Maranhão/MA									2.730.000,00	
1.			CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES						2.730.000,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	135.658,40	
1.1.0.0.1	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	LIN	20,00	5.538,35	BDI 1	6.782,82	135.658,40	R A
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	127.384,40	
1.2.0.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	5,08	BDI 1	6,22	24.880,00	R A
1.2.0.0.2	Composição	014	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758,00	110,42	BDI 1	135,23	102.504,40	R A
1.3.			FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					-	352.112,20	
1.3.1.			FUNDAÇÕES					-	352.112,20	
1.3.1.1.			RADIER					-	323.508,60	



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

1.3.1.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 01/2024	M3	250,60	40,67	BDI 1	49,81	12 482,40	R A
1.3.1.1.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE OLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF 09/2021	M2	1 138,80	3,65	BDI 1	4,47	5 090,40	R A
1.3.1.1.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF 09/2021	M2	1 138,80	2,71	BDI 1	3,32	3 780,80	R A
1.3.1.1.4	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	53,80	170,21	BDI 1	208,46	11 215,20	R A
1.3.1.1.5	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2021	M2	133,40	138,54	BDI 1	169,67	22 634,00	R A
1.3.1.1.6	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	7 240,00	13,17	BDI 1	16,13	116 781,20	R A
1.3.1.1.7	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	572,00	11,39	BDI 1	13,95	7 979,40	R A
1.3.1.1.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	78,00	14,69	BDI 1	17,99	1 403,20	R A
1.3.1.1.9	Composição	004	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 09/2021	M3	181,60	637,01	BDI 1	780,15	141 675,20	R A
1.3.1.1.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	13,60	28,03	BDI 1	34,33	466,80	R A
1.3.1.2.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>28 603,60</b>	
1.3.1.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS AF 09/2023	M2	632,40	35,92	BDI 1	43,99	27 819,20	R A
1.3.1.2.2	Composição	005	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,40	6,93	BDI 1	8,49	784,40	R A
1.4.			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>286 070,00</b>	
1.4.1.			<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>					-	<b>286 070,00</b>	
1.4.1.0.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	287,80	66,59	BDI 1	81,55	23 470,00	R A
1.4.1.0.2	Composição	018	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	410,80	165,66	BDI 1	202,88	83 343,20	R A

121  
679

FLS Nº \_\_\_\_\_  
 PROC Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



Handwritten notes: 150, 120, 120

1.4.1.0.3	Composição	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60	119,13	BDI 1	145,90	12.051,40	R A
1.4.1.0.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.408,00	14,69	BDI 1	17,99	25.330,00	R A
1.4.1.0.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	300,00	13,74	BDI 1	16,83	5.049,00	R A
1.4.1.0.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.306,00	12,82	BDI 1	15,70	20.504,20	R A
1.4.1.0.7	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	1.712,00	11,39	BDI 1	13,95	23.882,40	R A
1.4.1.0.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF 11/2020	M2	115,40	217,77	BDI 1	266,70	30.777,20	R A
1.4.1.0.9	Composição	007	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	UN	25,60	784,96	BDI 1	961,34	24.610,40	R A
1.4.1.0.10	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	M	35,60	849,83	BDI 1	1.040,79	37.052,20	R A
<b>1.5.</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					-	<b>378.318,80</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>					-	<b>179.783,40</b>	
1.5.1.0.1	Composição	003	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730,00	69,74	BDI 1	85,41	147.759,40	R A
1.5.1.0.2	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM AF 03/2024	M	324,00	56,16	BDI 1	68,78	22.284,80	R A
1.5.1.0.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM AF 03/2024	M	184,00	43,22	BDI 1	52,93	9.739,20	R A
<b>1.5.2.</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					-	<b>138.819,80</b>	
1.5.2.0.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	67,20	903,86	BDI 1	1.106,96	74.387,80	R A
1.5.2.0.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	350,76	BDI 1	429,58	22.338,20	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



123  
 68

1.5.2.0.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUSO) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	M2	56,00	499,98	BDI 1	612,33	34.290,40	R A
1.5.2.0.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM. VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	M2	9,60	663,72	BDI 1	812,86	7.803,40	R A
<b>1.5.3.</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>						<b>59.715,60</b>	
1.5.3.0.1	Composição	020	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	60,00	812,66	BDI 1	995,26	59.715,60	R A
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>						<b>436.088,00</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>TELHADOS</b>						<b>436.088,00</b>	
1.6.1.0.1	Composição	015	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	1.469,80	88,52	BDI 1	108,41	159.341,00	R A
1.6.1.0.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.469,80	50,55	BDI 1	61,91	90.995,40	R A
1.6.1.0.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF 01/2021	M2	2.076,00	12,79	BDI 1	15,66	32.510,20	R A
1.6.1.0.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF 07/2019	UN	10.520,00	3,13	BDI 1	3,83	40.291,60	R A
1.6.1.0.5	SINAPI	94221	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	213,00	27,55	BDI 1	33,74	7.186,60	R A
1.6.1.0.6	Composição	016	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UN	80,00	1.079,48	BDI 1	1.322,04	105.763,20	R A
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>403.147,80</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>						<b>116.479,60</b>	
1.7.1.0.1	SINAPI	87879	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	2.722,00	4,92	BDI 1	6,03	16.413,60	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



124  
 \$

17.1.0.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 40CL AF 10/2022	M2	88,80	7,17	BDI 1	8,78	779,60	R A
17.1.0.3	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	469,80	32,19	BDI 1	39,42	18.519,60	R A
17.1.0.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024	M2	1.601,00	28,88	BDI 1	35,37	56.627,40	R A
17.1.0.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024	M2	651,20	25,45	BDI 1	31,17	20.298,00	R A
17.1.0.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO E = 10MM COM TALISCAS AF 03/2024	M2	88,80	35,32	BDI 1	43,26	3.841,40	R A
<b>1.7.2.</b>			<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					-	<b>42.685,20</b>	
17.2.0.1	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	393,00	75,10	BDI 1	91,97	36.144,20	R A
17.2.0.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	76,80	69,54	BDI 1	85,17	6.541,00	R A
<b>1.7.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					-	<b>89.258,00</b>	
17.3.0.1	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 40CL AF 10/2022	M2	607,00	8,82	BDI 1	10,80	6.555,60	R A
17.3.0.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40CL AF 10/2022	M2	609,00	7,56	BDI 1	9,26	5.639,40	R A
17.3.0.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 08/2022	M2	609,00	43,93	BDI 1	53,80	32.764,20	R A
17.3.0.4	SINAPI	87775	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	M2	607,00	59,59	BDI 1	72,98	44.298,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



195  
 88

			VÁOS ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022							
<b>1.7.4.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>60.656,60</b>	
1.7.4.0.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023 PS	M2	718,00	68,98	BDI 1	84,48	60.656,60	R A
<b>1.7.5.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>94.068,40</b>	
<b>1.7.5.1.</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>					-	<b>48.204,60</b>	
1.7.5.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	2.252,20	3,85	BDI 1	4,72	10.630,40	R A
1.7.5.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	88,80	4,92	BDI 1	6,03	535,40	R A
1.7.5.1.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	88,80	15,44	BDI 1	18,91	1.679,20	R A
1.7.5.1.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	2.252,20	12,82	BDI 1	15,70	35.359,60	R A
<b>1.7.5.2.</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>					-	<b>25.195,60</b>	
1.7.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	4,10	BDI 1	5,02	6.104,40	R A
1.7.5.2.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	1.216,00	12,82	BDI 1	15,70	19.091,20	R A
<b>1.7.5.3.</b>			<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>					-	<b>20.668,20</b>	
1.7.5.3.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	2,15	BDI 1	2,63	1.104,60	R A
1.7.5.3.2	Composição	023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	20,58	BDI 1	25,20	10.584,00	R A
1.7.5.3.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	420,00	17,46	BDI 1	21,38	8.979,60	R A
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>157.842,20</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>CERÂMICA</b>					-	<b>84.576,00</b>	
1.8.1.0.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	71,71	BDI 1	87,82	29.507,60	R A
1.8.1.0.2	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	63,81	BDI 1	78,15	29.853,40	R A
1.8.1.0.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023 PE	M2	259,60	79,31	BDI 1	97,13	25.215,00	R A
<b>1.8.2.</b>			<b>CIMENTADOS</b>					-	<b>24.358,60</b>	



F.L.S. N° \_\_\_\_\_  
 PROC. N° \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



12/6  
 154  
 12

1.8.2.0.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	323,00	0,76	BDI 1	0,93	300,40	R A
1.8.2.0.2	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	M3	22,60	869,21	BDI 1	1.064,52	24.058,20	R A
1.8.3.			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					-	<b>48.907,60</b>	
1.8.3.0.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2020	M	50,40	145,45	BDI 1	178,13	8.977,80	R A
1.8.3.0.2	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF_02/2023	M	774,00	8,99	BDI 1	11,01	8.521,80	R A
1.8.3.0.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	130,00	197,27	BDI 1	241,60	31.408,00	R A
1.9.			<b>INSTALAÇÕES</b>					-	<b>440.882,00</b>	
1.9.1.			<b>ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>					-	<b>216.355,40</b>	
1.9.1.1.			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>63.961,40</b>	
1.9.1.1.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40,00	10,99	BDI 1	13,46	538,40	R A
1.9.1.1.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	11,68	BDI 1	14,30	286,00	R A
1.9.1.1.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	13,04	BDI 1	15,97	319,40	R A
1.9.1.1.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	24,44	BDI 1	29,93	598,60	R A
1.9.1.1.5	Composição	010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40,00	219,96	BDI 1	269,39	10.775,60	R A
1.9.1.1.6	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020 PS	UN	20,00	1.659,00	BDI 1	2.031,78	40.635,60	R A
1.9.1.1.7	Composição	012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	441,24	BDI 1	540,39	10.807,80	R A
1.9.1.2.			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					-	<b>43.033,20</b>	
1.9.1.2.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREFOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	29,59	BDI 1	36,24	5.073,60	R A
1.9.1.2.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	13,25	BDI 1	16,23	2.272,20	R A
1.9.1.2.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	100,00	30,08	BDI 1	36,84	3.684,00	R A
1.9.1.2.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	20,00	45,68	BDI 1	55,94	1.118,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023							
1 9 1 2 5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	200,00	31,50	BDI 1	38,58	7 716,00	R A
1 9 1 2 6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	120,00	35,66	BDI 1	43,67	5 240,40	R A
1 9 1 2 7	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	48,37	BDI 1	59,24	1 184,80	R A
1 9 1 2 8	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	29,08	BDI 1	35,61	712,20	R A
1 9 1 2 9	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	47,61	BDI 1	58,31	1 166,20	R A
1 9 1 2 10	Composição	011	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	8,58	BDI 1	10,51	420,40	R A
1 9 1 2 11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	12,44	BDI 1	15,24	3 657,60	R A
1 9 1 2 12	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260,00	19,49	BDI 1	23,87	6 206,20	R A
1 9 1 2 13	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	33,84	BDI 1	41,44	1 657,60	R A
1 9 1 2 14	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	17,05	BDI 1	20,88	2 923,20	R A
<b>1.9.1.3</b>			<b>FIOS E CABOS</b>					-	<b>109 360,80</b>	
1 9 1 3 1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1 958,00	3,40	BDI 1	4,16	8 145,20	R A
1 9 1 3 2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5 176,00	4,97	BDI 1	6,09	31 521,80	R A
1 9 1 3 3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496,00	7,72	BDI 1	9,45	4 687,20	R A
1 9 1 3 4	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	12,80	BDI 1	15,68	8 122,20	R A
1 9 1 3 5	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	166,00	12,50	BDI 1	15,31	2 541,40	R A



F.L.S. Nº \_\_\_\_\_

PROC. Nº \_\_\_\_\_

RUBRICA \_\_\_\_\_



1.9.1.3.6	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	20,23	BDI 1	24,78	22.153,40	R A
1.9.1.3.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	10,40	BDI 1	12,74	14.854,80	R A
1.9.1.3.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	8,88	BDI 1	10,88	4.800,20	R A
1.9.1.3.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	M	1.166,00	8,78	BDI 1	10,75	12.534,60	R A
<b>1.8.2.</b>			<b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO</b>					-	<b>65.870,80</b>	
<b>1.8.2.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	<b>19.877,00</b>	
1.9.2.1.1.	SINAPI	90373	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_06/2022	UN	140,00	13,15	BDI 1	16,10	2.254,00	R A
1.9.2.1.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	R A
1.9.2.1.3	SINAPI	89395	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	13,57	BDI 1	16,62	1.329,60	R A
1.9.2.1.4	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	6,80	BDI 1	8,33	1.332,80	R A
1.9.2.1.5	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,31	BDI 1	6,50	663,00	R A
1.9.2.1.6	SINAPI	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	24,74	BDI 1	30,30	5.272,20	R A
1.9.2.1.7	Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	296,45	BDI 1	363,11	7.262,20	R A
<b>1.8.2.2.</b>			<b>REGISTROS</b>					-	<b>10.490,60</b>	
1.9.2.2.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	64,32	BDI 1	78,77	1.575,40	R A
1.9.2.2.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	67,48	BDI 1	82,64	4.958,40	R A
1.9.2.2.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	54,15	BDI 1	66,32	2.652,80	R A



FLS Nº \_\_\_\_\_

PROC Nº \_\_\_\_\_

RUBRICA: \_\_\_\_\_



100  
587

1.9.2.2.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	13,31	BDI 1	16,30	1.304,00	R A
<b>1.9.2.3.</b>			<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>12.968,20</b>	
1.9.2.3.1	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	159,26	BDI 1	195,05	3.901,00	R A
1.9.2.3.2	Composição	009	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	208,57	BDI 1	255,44	5.108,80	R A
1.9.2.3.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	28,80	BDI 1	35,27	705,40	R A
1.9.2.3.4	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	12,81	BDI 1	15,69	2.118,20	R A
1.9.2.3.5	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	5,31	BDI 1	6,50	390,00	R A
1.9.2.3.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	9,00	BDI 1	11,02	440,80	R A
1.9.2.3.7	SINAPI	89440	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	12,41	BDI 1	15,20	304,00	R A
<b>1.9.2.4.</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>					-	<b>22.535,00</b>	
1.9.2.4.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	310,15	BDI 1	379,84	7.596,80	R A
1.9.2.4.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	4,57	BDI 1	5,60	112,00	R A
1.9.2.4.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	5,15	BDI 1	6,31	252,40	R A
1.9.2.4.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	19,72	BDI 1	24,15	483,00	R A
1.9.2.4.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	26,19	BDI 1	32,07	1.282,80	R A
1.9.2.4.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	39,96	BDI 1	48,94	978,80	R A
1.9.2.4.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	R A
1.9.2.4.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	12,42	BDI 1	15,21	1.216,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



1300  
 [Handwritten signature]

19249	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	20,00	14,11	BDI 1	17,28	345,60	R A
192410	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	40,00	7,47	BDI 1	9,15	366,00	R A
192411	SINAPI	89443	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	60,00	17,36	BDI 1	21,26	1 275,60	R A
192412	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	20,00	19,02	BDI 1	23,29	465,80	R A
192413	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	88,00	12,81	BDI 1	15,69	1 380,80	R A
192414	SINAPI	89403	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	211,00	19,41	BDI 1	23,77	5 015,40	R A
1.9.3.			<b>SANITÁRIAS / PLUVIAL</b>					-	<b>106.084,00</b>	
1.9.3.1.			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	<b>48.791,80</b>	
1.9.3.1.1	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	60,00	10,46	BDI 1	12,81	768,60	R A
1.9.3.1.2	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	40,00	16,24	BDI 1	19,89	795,60	R A
1.9.3.1.3	SINAPI	89724	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 08/2022	UN	40,00	10,26	BDI 1	12,57	502,80	R A
1.9.3.1.4	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	180,00	15,61	BDI 1	19,12	3 441,60	R A
1.9.3.1.5	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	20,00	28,08	BDI 1	34,39	687,80	R A
1.9.3.1.6	SINAPI	89784	TÊ PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	20,00	24,73	BDI 1	30,29	605,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



731  
 [Handwritten signature]

1.9.3.1.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20,00	42,39	BDI 1	51,92	1.038,40	R A
1.9.3.1.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	20,00	9,77	BDI 1	11,97	239,40	R A
1.9.3.1.9	SINAPI	89711	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	67,00	21,65	BDI 1	26,51	1.776,20	R A
1.9.3.1.10	SINAPI	89712	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	204,20	26,89	BDI 1	32,93	6.724,40	R A
1.9.3.1.11	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	80,00	12,14	BDI 1	14,87	1.189,60	R A
1.9.3.1.12	SINAPI	89714	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	676,00	37,47	BDI 1	45,89	31.021,60	R A
<b>1.9.3.2.</b>			<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>					-	<b>57.292,20</b>	
1.9.3.2.1	Composição	017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	100,00	388,88	BDI 1	476,26	47.626,00	R A
1.9.3.2.2	SINAPI	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_08/2022	UN	20,00	51,16	BDI 1	62,66	1.253,20	R A
1.9.3.2.3	SINAPI	104327	RAIO SIFONADO REDONDO, 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	20,00	20,23	BDI 1	24,78	495,60	R A
1.9.3.2.4	SINAPI	104326	RAIO SECO CÔNICO 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	20,00	21,22	BDI 1	25,99	519,80	R A
1.9.3.2.5	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	302,02	BDI 1	369,88	7.397,60	R A
<b>1.9.4</b>			<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>					-	<b>52.671,80</b>	
1.9.4.0.1	SINAPI	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	UN	20,00	558,24	BDI 1	683,68	13.673,60	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



1.9.4.0.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 35CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	308,76	BDI 1	378,14	7.562,80	R A
1.9.4.0.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	438,43	BDI 1	536,95	7.732,00	R A
1.9.4.0.4	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	620,23	BDI 1	759,60	15.192,00	R A
1.9.4.0.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	116,73	BDI 1	142,96	2.859,20	R A
1.9.4.0.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	226,68	BDI 1	277,61	5.552,20	R A
1.10.			<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>					-	<b>12.498,20</b>	
1.10.1.			<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>					-	<b>12.498,20</b>	
1.10.1.0.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	6,04	BDI 1	7,40	148,00	R A
1.10.1.0.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	18,73	BDI 1	22,94	330,40	R A
1.10.1.0.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	323,00	3,93	BDI 1	4,81	1.553,60	R A
1.10.1.0.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	718,00	1,71	BDI 1	2,09	1.500,60	R A
1.10.1.0.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80,00	3,36	BDI 1	4,11	328,80	R A
1.10.1.0.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M2	949,20	5,99	BDI 1	7,34	6.967,20	R A
1.10.1.0.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	336,00	1,12	BDI 1	1,37	460,40	R A
1.10.1.0.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M2	318,40	1,82	BDI 1	2,23	710,00	R A
1.10.1.0.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	40,00	10,19	BDI 1	12,48	499,20	R A

ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$

**R\$ 2.730.000,00**

Dois milhões, setecentos e trinta mil.

**18.2** Portanto, o valor total estimado para a Produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA é de **R\$ 2.730.000,00 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA MIL REAIS)**.



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



132

## 19 ANEXOS

19.1 Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes **Anexos**:

- 19.1.2 Memorial Descritivo;
- 19.1.3 Especificação Técnica;
- 19.1.4 Quadro de Composição do BDI;
- 19.1.5 PO - Planilha Orçamentária;
- 19.1.6 PLQ - Planilha de Levantamento de Quantidades;
- 19.1.7 Cronograma Previsto PLE;
- 19.1.8 CFF - Cronograma Físico Financeiro;
- 19.1.9 QCI - Quadro de Composição do Investimento;
- 19.1.10 CPU - Composições de Custos Unitários;
- 19.1.11 Curva ABC;
- 19.1.12 Encargos Sociais;
- 19.1.13 ART de Projeto Orç. Laudo;
- 19.1.14 Boleto ART;
- 19.1.15 Planta de Localização;
- 19.1.16 Projeto Arquitetônico;
- 19.1.17 Projeto Elétrico;
- 19.1.18 Projeto Estrutural;
- 19.1.19 Projeto Hidrossanitário

Itinga do Maranhão- MA, 22 de setembro de 2025.

FRANKNILVA VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:66080185253

Assinado de forma digital por  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.09.22 10:17:03 -03'00'

**FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS**

Engenheira Civil  
CREA-MA N.º 1103934279





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

## MEMORIAL DESCRITIVO

### INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA /MA

**PROGRAMA:** Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO DO CONTRATO:** PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA/MA

**CARACTERÍSTICAS:** Obra pública

**ENDEREÇO:** Localizado na sede do município de Itinga/MA

**TEMPO PROVÁVEL PARA EXECUÇÃO DA OBRA:** O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 180 dias.

### CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os materiais a serem utilizados na obra devem ser de alta qualidade e atender rigorosamente às especificações estabelecidas. Todos os serviços serão realizados em conformidade com os princípios de boa técnica e as Normas Brasileiras pertinentes. Durante a execução, a remoção periódica de entulhos e detritos será realizada para manter o local limpo e seguro.

A empreiteira é responsável por fornecer todos os equipamentos, instalações provisórias e maquinaria necessária para a execução eficiente dos serviços. Em caso de dúvidas sobre especificações ou materiais, a Fiscalização de Obras deverá ser consultada para garantir a manutenção do padrão de qualidade da edificação.

Este Memorial Descritivo visa facilitar a compreensão do projeto e orientar o construtor para uma execução adequada da obra. Todos os serviços devem ser realizados de acordo com o projeto de execução, e qualquer alteração deve ser aprovada pela fiscalização, que tem a autoridade para paralisações ou refações em caso de não conformidade.

Além disso, a empreiteira deve assegurar a vigilância contínua do local até a entrega final da obra, mantendo atualizados os documentos necessários, como Alvarás e Licenças, para evitar interrupções.



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

**GENERALIDADES**

**OBJETO:**

Este memorial descritivo tem a finalidade de caracterizar detalhadamente todos os materiais e componentes envolvidos na construção, além de especificar as normas e regulamentos aplicáveis, conforme legislação vigente.

**PROJETO:**

A execução dos serviços deve seguir rigorosamente as normas técnicas e especificações fornecidas, garantindo a qualidade e segurança da obra.

**ASSISTENCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:**

A contratada obriga-se saber das responsabilidades legais vigentes, prestarem toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente ao serviço de engenharia.

A responsabilidade da execução da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA).

**FISCALIZAÇÃO**

A Fiscalização será exercida por engenheiro ou arquiteto designado pela Prefeitura Municipal. Cabe ao Fiscal, verificar o andamento das obras e elaborar relatórios e outros elementos informativos. O responsável pela fiscalização respeitará rigorosamente, o projeto e suas especificações, devendo a fiscalização da Prefeitura Municipal ser consultada para toda e qualquer modificação. Compete a Fiscalização, junto à empreiteira, em caso de inexistência ou omissão de projetos, fazer a indicação e proceder as definições necessárias para a execução dos serviços, como por exemplo, locais, padrões, modelos, cores, etc.

**EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS**

A Contratada será responsável pelo fornecimento de todos os equipamentos e maquinários, assim como pequenas ferramentas necessárias ao bom andamento e execução dos serviços, até a sua conclusão.

**DESPESAS GERAIS**

A contratada arcará com as despesas de manutenção do canteiro, além dos custos de energia elétrica e água, e fornecerá materiais de escritório para uso no local.

135  
S  
L



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

136  
136

## DEFINIÇÕES E DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução de serviços de construção civil abrange preparação do terreno, fundações, alvenaria, estruturas, instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, acabamentos, entre outros.

Cada serviço deve ser realizado conforme as normas técnicas, garantindo a qualidade e segurança das obras.

A contratada deve efetuar medições e avaliações técnicas necessárias sem custos adicionais para a contratante.

## SERVIÇOS

Os serviços incluirão todas as etapas necessárias até o acabamento e devem seguir boas práticas de segurança e preservação ambiental.

Abrangerão:

- Serviços preliminares
- Fundações
- Estrutura
- Paredes e painéis
- Contrapiso
- Revestimento - piso
- Revestimento paredes
- Cobertura
- Forro em PVC
- Esquadrias
- Pintura
- Pintura de portas
- Instalações hidráulicas
- Louças e metais
- Instalações sanitárias
- Fossa e sumidouro
- Drenagem pluvial



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

- Instalações elétricas
- Serviços complementares

**1. Revestimento, acabamento e pintura**

Na tabela a seguir, serão especificados os ambientes e seus revestimentos, acabamentos e pintura, conforme indicados no projeto arquitetônico.

AMBIENTE	PISO	PAREDE	TETO
Estar	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex, 2 demãos, na cor branca.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Cozinha/Jantar	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	Chapisco, emboço, reboco, massa corrida. Revestimento cerâmico retificado esmaltado na altura de 1,50m nas paredes da área molhada da cozinha cf. indicado em projeto.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Quarto 01	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex, 2 demãos, na cor branca.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Quarto 02	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4.	Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex,	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.



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

	Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	2 demãos, na cor branca.	
Banheiro	Cerâmico retificado esmaltado, tipo extra PEI 4, índice de absorção 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Sem rodapé.	Chapisco, emboço e reboco. Revestimento cerâmico retificado esmaltado até o teto, na área do chuveiro e a uma altura de 1,50m nas demais paredes.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Área de serviço	Piso em cimento alisado, argamassa traço 1:5 e, cimento e areia, acabamento a desempenadeira metálica.	Chapisco, emboço e reboco. Revestimento cerâmico na área do tanque e da máquina de lavar, dimensões 1,15x1,95m.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Área externa	Piso em cimento alisado, argamassa traço 1:5 e, cimento e areia, acabamento a desempenadeira metálica.	Chapisco, emboço, reboco, fundo selador acrílico e aplicação de textura acrílica. Pintura em tinta látex, duas demãos.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura mínima de 8mm e largura de 200mm, fixado sob os sarrafos do entarugamento.

## 2. Esquadrias

A tabela a seguir apresenta as portas e janelas de acordo com os ambientes, código adotado em projeto, tipo, modelo, material e dimensões. Os quantitativos constam no projeto arquitetônico.

PORTAS				
Ambientes	Código	Tipo e modelo	Material	Dimensão
Estar Cozinha/Jantar	P1	01 folha de abrir, lisa, maciça, com batentes (caixilhos) e vistas (guarnições).	Madeira	0,80x2,10m



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

Banheiro Quarto 01 e 02	P1	01 folha de abrir, lisa, compensada, batentes (caixilhos) e vistas (guarnições). Acabamento melamínico.	Madeira	0,80x2,10m
<b>JANELAS</b>				
Ambientes	Código	Tipo e modelo	Material	Dimensão
Cozinha/jantar Estar Quarto 01 e 02	J01	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens, exclusive acabamento, alizar e contramarco, fixação com parafuso.	Alumínio	1,20x1,20m Peitoril 0,90
Banheiro	J02	Abertura maxim-ar, perfil com vidro liso 4mm, linha 20, caixilho e trinco acoplados	Alumínio	0,60x0,60m Peitoril 1,5m

### 3. Louças e Metais

A tabela a seguir apresenta a relação de louças e metais por ambiente. Deve ser considerado as especificações e quantitativos constantes no projeto hidrossanitário.

LOUÇAS E METAIS		
Ambiente	Elemento	Descrição
Cozinha	Bancada	Graniltina ou mármore sintético instalado sobre suporte metálico (mão francesa). Dimensões 1,20x0,60m
	Cuba	Integrada na bancada, de inox ou no mesmo material. Dimensões 0,35x0,35m
	Metais	Válvula em ABS Sifão em material plástico Torneira metálica de parede, com filtro acoplado, longa, cromada, diâmetro 3/4", acionamento por alavanca ou cruzeta, dotada de arejador e redutor de vazão.

139  
867



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

Banheiro	Lavatório	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular
	Metals	Torneira metálica de mesa para lavatório de 1/2" ou 3/4", cromada, com acionamento por alavanca ou cruzeta.
	Vaso sanitário com bacia acoplada	Em louça com dispositivo de duplo acionamento e caixa acoplada em louça branca.
Área de serviço	Tanque	Em mármore sintético suspenso, capacidade 22l. Dimensões 0,60x0,65x0,80m (LxPxA)
	Metals	Válvula em PVC Sifão em material plástico Torneira metálica cromada sem bico para tanque, com 1/2" ou 3/4", acionamento por alavanca ou cruzeta, com saída para máquina de lavar.

A linha de metais deve atender à norma de referência NBR 10281/2015. Dadas as características do empreendimento, a prioridade na escolha da linha de metais deve ser a facilidade de manutenção e disponibilidade de peças de reposição na região do empreendimento.

#### 4. Acessibilidade

Para os terrenos que receberão unidades adaptadas, além do acesso de veículos, deverão ser instaladas nos banheiros barras de apoio em alumínio, banco articulável em aço inox, observando as quantidades descritas no orçamento e layout, em conformidade com a NBR 9050/2015 e orientações da fiscalização.

#### FINALIDADE DA OBRA

A construção das unidades habitacionais visa promover a inclusão social e oferecer infraestrutura adequada para a população local, contribuindo para o desenvolvimento social e educacional do município, garantindo um ambiente seguro e acessível.

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:6608018  
5253

Assinado de forma  
digital por FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.27  
18:35:13 -03'00'



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

**OBJETIVO**

Contribuir para a melhoria das condições de habitação no município, assegurando que as edificações estejam em conformidade com as normas de segurança, protegendo usuários e servidores contra riscos de acidentes.

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
85253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.27 18:35:22 -03'00'



### Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 039587/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA
------------------	--------------------------------	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50 / Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	5,00%

#### BDI 1

**TIPO DE OBRA**  
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Itinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU: 110393427-9  
ART/RRT: MA20250953137

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185  
253

Assinado de forma digital  
por FRANKNILVA VIEIRA DA  
SILVA MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.26 19:24:33  
-03'00'

870 1420

7243  
891



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
SAO LUIS	10/25 (N. DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						138.888,88	
1.1.0.0.1	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	5.538,35	BDI 1	6.782,82	135.656,40	RA
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						127.584,40	
1.2.0.0.1	SINAPI	98524	1. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 03/2024	M2	4.000,00	5,06	BDI 1	6,22	24.880,00	RA
1.2.0.0.2	Composição	014	2. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE CERRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 98059)	M	758,00	110,42	BDI 1	135,23	102.504,40	RA
1.3			OBRA						393.113,20	
1.3.1			FUNDAMENTO						393.113,20	
1.3.1.1	SINAPI	96521	1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 01/2024	M3	250,60	40,67	BDI 1	48,81	12.482,40	RA
1.3.1.1.2	SINAPI	97083	2. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF. 08/2021	M2	1.138,80	3,65	BDI 1	4,47	5.090,40	RA
1.3.1.1.3	SINAPI	97087	3. CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF. 09/2021	M2	1.138,80	2,71	BDI 1	3,32	3.780,80	RA
1.3.1.1.4	SINAPI	96624	4. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF. 01/2024	M3	53,80	170,21	BDI 1	208,46	11.215,20	RA
1.3.1.1.5	SINAPI	97086	5. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES AF. 06/2021	M2	133,40	138,54	BDI 1	169,67	22.634,00	RA
1.3.1.1.6	SINAPI	92769	6. ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	7.240,00	13,17	BDI 1	16,13	116.781,20	RA
1.3.1.1.7	SINAPI	92782	7. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	572,00	11,36	BDI 1	13,95	7.679,40	RA
1.3.1.1.8	SINAPI	92756	8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	78,00	14,66	BDI 1	17,99	1.403,20	RA
1.3.1.1.9	Composição	004	9. CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 03/2021	M3	181,60	637,01	BDI 1	780,15	141.675,20	RA
1.3.1.1.10	SINAPI	93382	10. REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	M3	13,60	28,03	BDI 1	34,33	466,80	RA

RECURSOS

PM-3.15

FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA MATOS 66080185253  
MATOS 6608018  
5253

12.12

144  
872



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0395872025	0395872025	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	05.25 (N. DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA
			BDI 1: 4% BDI 2: 0.00% BDI 3: 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.1.3									27.819,20
1.3.1.2.1	SINAPI	88555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS AF 09/2023	M2	832,40	35,82	BDI 1	43,98	27.819,20
1.3.1.2.2	Composição	005	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,40	8,83	BDI 1	8,48	784,40
1.4									178.783,40
1.4.1			PILARES, VIGAS E LAJES						178.783,40
1.4.1.0.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES - PÉ-DIREITO SIMPLES - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	287,80	68,58	BDI 1	81,55	23.470,00
1.4.1.0.2	Composição	018	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA - ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA - PÉ-DIREITO SIMPLES - EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	410,80	165,86	BDI 1	202,88	83.343,20
1.4.1.0.3	Composição	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA SEM ESCORAMENTO - PÉ-DIREITO SIMPLES - EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,80	119,13	BDI 1	145,80	12.051,40
1.4.1.0.4	SINAPI	92755	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.408,00	14,69	BDI 1	17,99	25.330,00
1.4.1.0.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	300,00	13,74	BDI 1	16,83	5.049,00
1.4.1.0.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.308,00	12,82	BDI 1	15,70	20.504,20
1.4.1.0.7	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	1.712,00	11,39	BDI 1	13,95	23.882,40
1.4.1.0.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL - BIAPOIADA - PARA PISO (ENCHIMENTO EM CERÂMICA - VIGOTA CONVENCIONAL - ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*4) AF 11/2020	M2	115,40	217,77	BDI 1	268,70	30.777,20
1.4.1.0.9	Composição	007	CONCRETAGEM DE PILARES - FCK = 20 MPA - COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	UN	25,80	784,96	BDI 1	981,34	24.610,40
1.4.1.0.10	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES - FCK=20 MPA - PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	M	35,60	849,83	BDI 1	1.040,78	37.052,20
1.8			PAREDES E PAINÉIS						178.783,40
1.8.1			ALVENARIA REPECHAMENTO						178.783,40

893 145



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - CGU

Grav de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0395872025	PROponente / TOMADOR Pretelura municipal de Ilunga do Maranhão/MA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 5C
LOCALIDADE SINAPI SÃO LUIS	DATA BASE 06-25 IN DES	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Ilunga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Ilunga do Maranhão/MA
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.5.1.0.1	Composição	003	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021 (BASE COMPOSTA SINAPI 103328)	M2	1.730,00	69,74	BDI 1	85,41	147.759,40	RA
1.5.1.0.2	SINAPI	105024	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM AF 03/2024	M	324,00	56,16	BDI 1	68,78	22.284,80	RA
1.5.1.0.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM AF 03/2024	M	184,00	43,22	BDI 1	52,93	9.739,20	RA
<b>1.5.2</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>138.818,80</b>	
1.5.2.0.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBR. COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	87,20	603,86	BDI 1	1.106,66	74.387,80	RA
1.5.2.0.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	350,76	BDI 1	429,58	22.338,20	RA
1.5.2.0.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO) BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM SEM ACABAMENTO FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56,00	499,68	BDI 1	612,33	34.280,40	RA
1.5.2.0.4	SINAPI	94566	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM VIDRO INCLUSO FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM SEM ACABAMENTO VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2024	M2	6,60	663,72	BDI 1	812,86	7.603,40	RA
<b>1.5.3</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>						<b>59.715,60</b>	
1.5.3.0.1	Composição	020	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: OBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	60,00	612,66	BDI 1	995,26	59.715,60	RA
<b>1.6</b>			<b>CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO</b>						<b>431.088,00</b>	
<b>1.6.1</b>			<b>TELHADOS</b>						<b>431.088,00</b>	
1.6.1.0.1	Composição	015	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.469,80	88,52	BDI 1	108,41	155.341,00	RA
1.6.1.0.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL TIPO PALLISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.469,80	50,55	BDI 1	61,61	90.695,40	RA

FMV3 15

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MAT/15 66080185253  
MATOS 6608018 5253  
2025 08 26  
0300

3/3

946  
 874  
 8



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10	Nº Transferência GOV 0395872025	PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 06/25/IN DES	DESCRIÇÃO DO LOTE Predição de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Itinga do Maranhão/MA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.6.1.0.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 1 DEMÃO AF 01/2021	M2	2.076,00	12,76	BDI 1	15,66	32.510,20	RA
1.6.1.0.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF 07/2019	UN	10.520,00	3,13	BDI 1	3,83	40.291,60	RA
1.6.1.0.5	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	213,00	27,55	BDI 1	33,74	7.186,60	RA
1.6.1.0.6	Composição	016	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTO AF 07/2019	UN	60,00	1.076,48	BDI 1	1.322,04	105.763,20	RA
1.7			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>463.147,60</b>	
1.7.1			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>							
1.7.1.0.1	SINAPI	87879	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	2.722,00	4,92	BDI 1	6,03	16.413,60	RA
1.7.1.0.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M2	88,80	7,17	BDI 1	8,78	779,60	RA
1.7.1.0.3	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	469,80	32,19	BDI 1	39,42	18.519,60	RA
1.7.1.0.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024	M2	1.601,00	28,88	BDI 1	35,37	56.627,40	RA
1.7.1.0.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024	M2	651,20	25,45	BDI 1	31,17	20.268,00	RA
1.7.1.0.6	SINAPI	60408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024	M2	86,60	35,32	BDI 1	43,26	3.841,40	RA
1.7.2			<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>						<b>43.888,20</b>	
1.7.2.0.1	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	393,00	75,10	BDI 1	91,97	36.144,20	RA
1.7.2.0.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	76,80	69,54	BDI 1	85,17	6.541,00	RA
1.7.3			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>						<b>88.268,00</b>	

PAJ 15

FRANKNILVA VIEIRA DA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 6608018  
 5253

FRANKNILVA VIEIRA DA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 66080185253  
 03/08/25  
 0300

4/11

147  
8.75



PC - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav. de Sigilo  
APURILCO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 039587/2025	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 06/25 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Itinga do Maranhão/MA
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
17.3.0.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	607,00	8,82	BDI 1	10,80	6.555,60	RA
17.3.0.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA 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	609,00	7,56	BDI 1	9,26	5.639,40	RA
17.3.0.3	SINAPI	87762	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF. 08/2022	M2	609,00	43,63	BDI 1	53,80	32.764,20	RA
17.3.0.4	SINAPI	87775	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM AF. 08/2022	M2	607,00	59,59	BDI 1	72,58	44.268,80	RA
<b>17.4</b>			<b>FERRAGEM</b>						<b>60.888,00</b>	
17.4.0.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF. 08/2023 PS	M2	718,00	88,98	BDI 1	84,48	60.656,60	RA
<b>17.5</b>			<b>PINTURAS</b>						<b>48.384,00</b>	
<b>17.5.1</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>						<b>48.384,00</b>	
17.5.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE LIMA DEMÃO AF. 04/2023	M2	2.252,20	3,85	BDI 1	4,72	10.630,40	RA
17.5.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO LIMA DEMÃO AF. 04/2023	M2	88,80	4,92	BDI 1	6,03	535,40	RA
17.5.1.3	SINAPI	104840	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS AF. 04/2023	M2	88,80	15,44	BDI 1	18,91	1.679,20	RA
17.5.1.4	SINAPI	104842	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF. 04/2023	M2	2.252,20	12,82	BDI 1	15,70	35.358,60	RA
<b>17.5.2</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>						<b>28.188,80</b>	
17.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 03/2024	M2	1.216,00	4,10	BDI 1	5,02	6.104,40	RA
17.5.2.2	SINAPI	104842	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF. 04/2023	M2	1.216,00	12,82	BDI 1	15,70	19.091,20	RA
<b>17.5.3</b>			<b>ACABAMENTO DE MADEIRA</b>						<b>11.104,60</b>	
17.5.3.1	SINAPI	102183	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF. 01/2021	M2	420,00	2,15	BDI 1	2,63	1.104,60	RA
17.5.3.2	Composição	023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	20,58	BDI 1	25,20	10.584,00	RA

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA MATOS 66080185253  
MATOS 6608018 2025 08 26  
5253

874  
65



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0395872025	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 06/25 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Itinga do Maranhão/MA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.7.5.3.3	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃCS AF 01/2021	M2	420,00	17,46	BDI 1	21,38	8.979,60	RA
<b>1.8</b>										
<b>1.8.1</b>										
<b>1.8.1.0.1</b>										
1.8.1.0.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 02/2023 PE	M2	336,00	71,71	BDI 1	87,82	29.507,60	RA
1.8.1.0.2	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 02/2023 PE	M2	382,00	63,81	BDI 1	78,16	29.853,40	RA
1.8.1.0.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF 02/2023 PE	M2	259,60	78,31	BDI 1	97,13	25.215,00	RA
<b>1.8.2</b>										
<b>1.8.2.0.1</b>										
1.8.2.0.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF 08/2021	M3	323,00	0,76	BDI 1	0,93	300,40	RA
1.8.2.0.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 08/2022	M3	22,60	869,21	BDI 1	1.064,52	24.058,20	RA
<b>1.8.3</b>										
<b>1.8.3.0.1</b>										
1.8.3.0.1	SINAPI	98665	RODAPÊS BOLEIRAS E PEITORIL SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESURA 2,0 CM AF 08/2020	M	50,40	145,45	BDI 1	178,13	8.977,80	RA
1.8.3.0.2	SINAPI	88644	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF 02/2023	M	774,00	8,99	BDI 1	11,01	8.521,80	RA
1.8.3.0.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	M	130,00	197,27	BDI 1	241,60	31.408,00	RA
<b>1.9</b>										
<b>1.9.1</b>										
<b>1.9.1.1</b>										
1.9.1.1.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	40,00	10,99	BDI 1	13,46	538,40	RA
1.9.1.1.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	20,00	11,88	BDI 1	14,30	286,00	RA
1.9.1.1.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	20,00	13,04	BDI 1	15,97	319,40	RA
1.9.1.1.4	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	20,00	24,44	BDI 1	29,93	598,80	RA
1.9.1.1.5	Composição	010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	40,00	219,98	BDI 1	269,39	10.775,60	RA

FNHIS 15

FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018  
5253

FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
05/05/2023  
15:00:00

87/13

Handwritten signature and initials in the top right corner.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0355872025	PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 06-25 IN DES 1	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Itinga do Maranhão/MA
		BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.1.1.6	SINAPI	101453	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_P8	UN	20,00	1.659,00	BDI 1	2.031,78	40.635,60	RA
1.9.1.1.7	Composição	012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	441,24	BDI 1	540,30	10.807,80	RA
<del>1.9.1.2</del>			<del>LUMINÁRIA TIPO TOMADA E INTERRUPTORES</del>						<del>43.033,20</del>	
1.9.1.2.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	28,58	BDI 1	36,24	5.073,80	RA
1.9.1.2.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	13,25	BDI 1	16,23	2.272,20	RA
1.9.1.2.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	100,00	30,08	BDI 1	38,84	3.884,00	RA
1.9.1.2.4	SINAPI	91659	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	45,68	BDI 1	55,84	1.118,80	RA
1.9.1.2.5	SINAPI	62000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	200,00	31,50	BDI 1	38,58	7.716,00	RA
1.9.1.2.6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	120,00	35,66	BDI 1	43,67	5.240,40	RA
1.9.1.2.7	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	48,37	BDI 1	59,24	1.184,80	RA
1.9.1.2.8	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	26,08	BDI 1	35,61	712,20	RA
1.9.1.2.9	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	47,81	BDI 1	58,31	1.166,20	RA
1.9.1.2.10	Composição	011	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	8,58	BDI 1	10,51	420,40	RA
1.9.1.2.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	12,44	BDI 1	15,24	3.657,60	RA
1.9.1.2.12	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	280,00	18,48	BDI 1	23,87	6.206,20	RA
1.9.1.2.13	SINAPI	91936	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	33,84	BDI 1	41,44	1.657,60	RA
1.9.1.2.14	SINAPI	91937	CAIXA OTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	17,05	BDI 1	20,88	2.923,20	RA
<del>1.9.1.3</del>			<del>ROD E CABO</del>						<del>108.700,00</del>	
1.9.1.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.958,00	3,40	BDI 1	4,16	8.145,20	RA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
5253

150  
 28  
 68



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
039587/2025	039587/2025	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO LUIS	06/25/2025	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
19.13.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5.176,00	4,97	BDI 1	6,09	31.521,80	RA
19.13.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496,00	7,72	BDI 1	9,46	4.687,20	RA
19.13.4	SINAPI	101864	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	12,80	BDI 1	15,68	8.122,20	RA
19.13.5	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	186,00	12,50	BDI 1	15,31	2.541,40	RA
19.13.6	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	20,23	BDI 1	24,78	22.153,40	RA
19.13.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	10,40	BDI 1	12,74	14.854,80	RA
19.13.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	8,88	BDI 1	10,88	4.600,20	RA
19.13.9	SINAPI	80447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_03/2023	M	1.166,00	8,78	BDI 1	10,76	12.534,80	RA
<b>SUBTOTAL DA INSTALAÇÃO</b>										
									<b>68.870,80</b>	
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>										
19.2.1.1	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS 6CM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	140,00	13,15	BDI 1	16,10	2.254,00	RA
19.2.1.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	180,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	RA
19.2.1.3	SINAPI	89395	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	13,57	BDI 1	16,62	1.329,60	RA
19.2.1.4	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	6,80	BDI 1	8,33	1.332,80	RA
19.2.1.5	SINAPI	86446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,31	BDI 1	6,50	663,00	RA
19.2.1.6	SINAPI	86356	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	24,74	BDI 1	30,30	5.272,20	RA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 6608018  
 5253

151  
 29  
 8



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 039587/2025	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50		
LOCALIDADE SINAPI SÃO LUIS	DATA BASE 06/25/2025	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Faixa	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.2.1.7	Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MINIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	298,45	BDI 1	363,11	7.262,20	RA
<b>1.9.2.1</b>									<b>18.480,88</b>	
1.9.2.2.1	SINAPI	85585	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	64,32	BDI 1	78,77	1.575,40	RA
1.9.2.2.2	SINAPI	85987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	67,48	BDI 1	82,64	4.958,40	RA
1.9.2.2.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	54,15	BDI 1	68,32	2.652,80	RA
1.9.2.2.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	13,31	BDI 1	18,30	1.304,00	RA
<b>1.9.2.3</b>			<b>ENTRADA E HIBERTAÇÃO</b>						<b>12.988,20</b>	
1.9.2.3.1	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	159,26	BDI 1	195,05	3.901,00	RA
1.9.2.3.2	Composição	000	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	208,57	BDI 1	255,44	5.108,80	RA
1.9.2.3.3	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	28,60	BDI 1	35,27	705,40	RA
1.9.2.3.4	SINAPI	85402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	12,81	BDI 1	15,68	2.118,20	RA
1.9.2.3.5	SINAPI	85446	TUPO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	5,31	BDI 1	6,50	390,00	RA
1.9.2.3.6	SINAPI	86408	COELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	9,00	BDI 1	11,02	440,80	RA
1.9.2.3.7	SINAPI	86440	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	12,41	BDI 1	15,20	304,00	RA
<b>1.9.2.4</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA E CAVALETE</b>						<b>20.430,20</b>	
1.9.2.4.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	310,15	BDI 1	379,84	7.596,80	RA
1.9.2.4.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	4,57	BDI 1	5,60	112,00	RA

PM/2025

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 6608018  
 5253

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 66080185253  
 5253

2/13

152  
 88  
 4



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfere GOV	PROponente / TOMADOR	NOME DO EMPREENDIMENTO			
0395872025		Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão - VILA VILA - VILA PIAUI - 200 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	06/25 IN DES	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.2.4.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	5,15	BDI 1	6,31	252,40	RA
1.9.2.4.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	19,72	BDI 1	24,15	483,00	RA
1.9.2.4.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 12 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	26,19	BDI 1	32,07	1.282,80	RA
1.9.2.4.6	SINAPI	94756	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	39,56	BDI 1	48,94	978,80	RA
1.9.2.4.7	SINAPI	88408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	RA
1.9.2.4.8	SINAPI	85413	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	12,42	BDI 1	15,21	1.216,80	RA
1.9.2.4.9	SINAPI	86414	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	14,11	BDI 1	17,28	345,60	RA
1.9.2.4.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	7,47	BDI 1	9,15	366,00	RA
1.9.2.4.11	SINAPI	89443	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	17,36	BDI 1	21,26	1.275,60	RA
1.9.2.4.12	SINAPI	89445	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	19,02	BDI 1	23,29	465,80	RA
1.9.2.4.13	SINAPI	89402	TUPO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	12,81	BDI 1	15,69	1.380,80	RA
1.9.2.4.14	SINAPI	89403	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	19,41	BDI 1	23,77	5.015,40	RA
1.1.1			VALORES EM R\$							
1.1.1.1			TOTAL GERAL						24.791,00	
1.9.3.1.1	SINAPI	88726	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE RESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	60,00	10,46	BDI 1	12,81	768,60	RA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 66080185253  
 5253

ESV  
188



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0395872025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SÃO LUIS	DATA BASE 06-25 IN DES	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Itinga do Maranhão/MA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.3.1.2	SINAPI	89732	COELHO 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 08/2022	UN	40,00	16,24	BDI 1	19,89	795,60	RA
1.9.3.1.3	SINAPI	89724	COELHO 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 08/2022	UN	40,00	10,26	BDI 1	12,57	502,80	RA
1.9.3.1.4	SINAPI	89731	COELHO 50 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	UN	180,00	15,61	BDI 1	19,12	3.441,60	RA
1.9.3.1.5	SINAPI	89744	COELHO 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 08/2022	UN	20,00	28,08	BDI 1	34,39	687,80	RA
1.9.3.1.6	SINAPI	89784	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	24,73	BDI 1	30,29	605,80	RA
1.9.3.1.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	42,39	BDI 1	51,92	1.038,40	RA
1.9.3.1.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	UN	20,00	9,77	BDI 1	11,97	239,40	RA
1.9.3.1.9	SINAPI	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	M	87,00	21,65	BDI 1	26,51	1.776,20	RA
1.9.3.1.10	SINAPI	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	M	204,20	26,89	BDI 1	32,93	6.724,40	RA
1.9.3.1.11	SINAPI	89796	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	M	80,00	12,14	BDI 1	14,67	1.189,60	RA
1.9.3.1.12	SINAPI	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	M	676,00	37,47	BDI 1	45,89	31.021,60	RA
<b>ACERSCIONAIS</b>									<b>87.382,20</b>	
1.9.3.2.1	Composição	017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	100,00	388,88	BDI 1	476,26	47.626,00	RA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018  
5253

154  
 882



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO II	Nº Transferência GOV 03958/2025	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Apelido do Empreendimento Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 06.25 IN DES	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICIPIO / UF Itinga do Maranhão/MA

BDI 1	BDI 2	BDI 3
22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.3.2.2	SINAPI	86707	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	20,00	51,16	BDI 1	62,66	1.253,20	RA
1.9.3.2.3	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO 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	20,00	20,23	BDI 1	24,78	495,60	RA
1.9.3.2.4	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO 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	20,00	21,22	BDI 1	25,99	519,80	RA
1.9.3.2.5	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	302,02	BDI 1	369,88	7.397,60	RA
<b>1.9.4. - ** OBSERVAÇÃO: IPTU MS E RANÇÃO **</b>										
1.9.4.0.1	SINAPI	86531	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	20,00	558,24	BDI 1	683,68	13.673,60	RA
1.9.4.0.2	SINAPI	86543	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	308,76	BDI 1	378,14	7.562,80	RA
1.9.4.0.3	SINAPI	86534	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	438,43	BDI 1	536,95	7.732,00	RA
1.9.4.0.4	SINAPI	86524	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	620,23	BDI 1	759,60	15.192,00	RA
1.9.4.0.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	116,73	BDI 1	142,96	2.859,20	RA
1.9.4.0.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	226,68	BDI 1	277,61	5.552,20	RA
<b>1.9.6. - COMPLEMENTAÇÕES</b>										
<b>1.9.6.1. - CALIESTE E LIMPEZA</b>										
1.10.1.0.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, RIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	6,04	BDI 1	7,40	148,00	RA
1.10.1.0.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	18,73	BDI 1	22,94	330,40	RA

RECIBO

PAGE 11

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 6608018  
 5253

12/18

SSV  
 88  
 6



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 039587/2025	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Apelido do Empreendimento Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
Localidade SINAPI SAC LUIS	Data Base 06-25 IN DES 1	Descrição do Lote Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Município / UF Itinga do Maranhão/MA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
110103	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF. 04/2019	M2	323,00	3,93	BDI 1	4,81	1.553,60	RA
110104	SINAPI	99826	LIMPEZA DE PORRO REMOVIVEL COM PANO UMIDO AF. 04/2019	M2	718,00	1,71	BDI 1	2,08	1.500,60	RA
110105	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF. 04/2019	M2	80,00	3,36	BDI 1	4,11	328,80	RA
110106	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF. 04/2019	M2	949,20	5,99	BDI 1	7,34	6.967,20	RA
110107	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF. 04/2019	M2	336,00	1,12	BDI 1	1,37	460,40	RA
110108	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF. 04/2019	M2	318,40	1,82	BDI 1	2,23	710,00	RA
110109	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF. 04/2019	UN	40,00	10,19	BDI 1	12,48	499,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total  
 Siglas da Composição do investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

Itinga do Maranhão/MA  
 Local  
 segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
 Data

Responsável Técnico  
 Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
 CREA/CAU: 110583427-9  
 ART/IRRT: MA20250653137



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**  
039597/2025

**Nº OPERAÇÃO**

**PROponente / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

**Grau de Sigilo**  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agenciador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	1	2
1.1	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20.00	Global por casa (6 meses de obra) ajustar na aba composições	1.00			1.00	1.00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.0.0.1	1. IMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000.00	Terreno de 10.00x20.00m *	200.00			200.00	200.00
1.2.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758.00	Perimetro a 1m da edificação *	37.90			37.90	37.90
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES								
1.3.1	FUNDAÇÕES								
1.3.1.1	RADIER								
1.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	250.60	Conforme Projeto	12.53			12.53	12.53
1.3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1.138.80	Conforme Projeto	56.94			56.94	56.94
1.3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.138.80	Conforme Projeto	56.94			56.94	56.94
1.3.1.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - ESPESSURA DE *10 CM* AF_01/2024	M3	53.60	Conforme Projeto	2.69			2.69	2.69
1.3.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133.40	Conforme Projeto	6.67			6.67	6.67
1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7.240.00	Conforme Projeto	362.00			362.00	362.00
1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	572.00	Conforme Projeto	28.60			28.60	28.60
1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78.00	Conforme Projeto	3.90			3.90	3.90
1.3.1.1.9	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181.60	Conforme Projeto	9.08			9.08	9.08
1.3.1.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13.60	Conforme Projeto	0.68			0.68	0.68
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								

PMV3-15

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA DA SILVA  
SILVA MATOS 66080185253  
MATOS:660801809:51:15  
2025.08.26  
5253 -03'00

Handwritten marks: a signature and the number 156.



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Gráu de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNH/S Sub 50

**Nº Transferência GOV**

039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROPOSTANTE / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Itiracema do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	FRENTES DE OBRA
1.3.1.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632,40	Comp. Balcrame (44m) X 0,45m de Largura X 0,33m de profundidade	3	FI	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES
1.3.1.2.2	VELU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,40	Conforme Projeto	3	FI	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES
1.4	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						
1.4.1	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>						
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287,80	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410,80	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.3	ESCORAMENTO E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL - BIAPOIADA - PARA PISO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL - ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	M2	115,40	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.9	CONCRETAGEM DE PILARES - FCK = 20 MPa - COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.4.1.0.10	DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35,60	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
1.5.1	<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>						
1.5.1.0.1	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI - 103328)	M2	1.730,00	Conforme Projeto	5	PA	PAREDES E PAINÉIS
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 110 CM AF_03/2024	M	324,00	Conforme Projeto	5	PA	PAREDES E PAINÉIS

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -0300

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:660801852:53  
2025.08.26

6888 159



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub.50

Nº TransfereGov

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROponente / Tomador

Prefeitura Municipal de Ilha de Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	Casa 01	Casa 02
1.5.1.0.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESURA DE 40 CM. AF_09/2024	M	184,00	Conforme Projeto	5 PA	PAREDES E PAINÉIS	9,20	9,20
1.5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	67,20	Conforme Projeto	5 PA	PAREDES E PAINÉIS	3,36	3,36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	Conforme Projeto	5 PA	PAREDES E PAINÉIS	2,60	2,60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO.VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56,00	Conforme Projeto	5 PA	PAREDES E PAINÉIS	2,80	2,80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM. VIDRO INCLUSO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	9,60	Conforme Projeto	5 PA	PAREDES E PAINÉIS	0,48	0,48
1.5.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>							
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00	Conforme Projeto	5 PA	PAREDES E PAINÉIS	3,00	3,00
1.6	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>							
1.6.1	<b>TELHADOS</b>							
1.6.1.0.1	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	1.469,80	Conforme Projeto *	6 CC	COBERTURA E PROTEÇÕES	73,49	73,49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.469,80	Conforme Projeto *	6 CC	COBERTURA E PROTEÇÕES	73,49	73,49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 1 DEMÃO AF_01/2021	M2	2.076,00	Conforme Projeto *	6 CC	COBERTURA E PROTEÇÕES	103,80	103,80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF_07/2019	UN	10.520,00	Conforme Projeto *	6 CC	COBERTURA E PROTEÇÕES	526,00	526,00
1.6.1.0.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	213,00	Conforme Projeto *	6 CC	COBERTURA E PROTEÇÕES	10,65	10,65
1.6.1.0.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	UN	80,00	Conforme Projeto *	6 CC	COBERTURA E PROTEÇÕES	4,00	4,00
1.7	<b>REVESTIMENTOS</b>							
1.7.1	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>							

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS:66080185253  
99:51:15  
-03'00"

886 158



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº OPERAÇÃO**

Nº TransfereGov  
039567/2025

**PROPOSTANTE / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aggrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	Casa 01	Casa 02
17.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.722,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		136,10	136,10
17.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo para textura acrílica, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	86,80	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		4,44	4,44
17.1.0.3	EMBOCO 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	469,80	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		23,49	23,49
17.1.0.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1.601,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		80,05	80,05
17.1.0.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	651,20	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		32,56	32,56
17.1.0.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	86,80	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		4,44	4,44
17.2	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>								
17.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023, PE	M2	393,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		19,65	19,65
17.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023, PE	M2	76,80	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		3,84	3,84
17.3	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>								
17.3.0.1	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	607,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		30,35	30,35
17.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	609,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		30,45	30,45
17.3.0.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	609,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		30,45	30,45
17.3.0.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	Conforme Projeto *	7 RE	REVESTIMENTOS		30,35	30,35

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS:6608018-09.51:15  
-03'00'

88 150



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV  
0395872025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	Casa 01	Casa 02
174	<b>FORROS</b>							1	2
17401	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	718,00	Conforme Projeto *	8	FORROS		35,90	35,90
175	<b>PINTURA</b>								
1751	<b>PINTURAS INTERNAS</b>								
17511	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF_04/2023	M2	2.252,20	Conforme Projeto *	9	PINTURA		112,61	112,61
17512	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM TETO UMA DEMAO AF_04/2023	M2	88,80	Conforme Projeto *	9	PINTURA		4,44	4,44
17513	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM TETO DUAS DEMOAS AF_04/2023	M2	88,80	Conforme Projeto *	9	PINTURA		4,44	4,44
17514	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMOAS AF_04/2023	M2	2.252,20	Conforme Projeto *	9	PINTURA		112,61	112,61
1752	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>								
17521	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	Conforme Projeto *	9	PINTURA		60,80	60,80
17522	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMOAS AF_04/2023	M2	1.216,00	Conforme Projeto *	9	PINTURA		60,80	60,80
1753	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>								
17531	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	Conforme Projeto *	9	PINTURA		21,00	21,00
17532	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	Conforme Projeto *	9	PINTURA		21,00	21,00
17533	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOAS AF_01/2021	M2	420,00	Conforme Projeto *	9	PINTURA		21,00	21,00
18	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>								
181	<b>CERAMICA</b>								
18101	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	Conforme Projeto *	10	PAVIMENTAÇÕES		16,80	16,80
18102	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	Conforme Projeto *	10	PAVIMENTAÇÕES		19,10	19,10
18103	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023 PE	M2	259,60	Conforme Projeto *	10	PAVIMENTAÇÕES		12,98	12,98
182	<b>CIMENTADOS</b>								
18201	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2021	M2	323,00	Conforme Projeto *	10	PAVIMENTAÇÕES		16,15	16,15
18202	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	22,60	Conforme Projeto *	10	PAVIMENTAÇÕES		1,13	1,13
183	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>								

PMv3/15

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS:66080180951:15  
5253 -03'00

Handwritten signature and number 160



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50	<b>Nº TransfereGov</b> 039587/2025	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/IMA
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Medida de Cálculo	FRENTE DE OBRA	Mº	Agrupador de Eventos	Casa 01	Casa 02
1.8.3.0.1	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM AF. 09/2020	M	50,40	Conforme Projeto *				2,52	2,52
1.8.3.0.2	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF. 02/2023	M	774,00	Conforme Projeto *				38,70	38,70
1.8.3.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	130,00	Conforme Projeto *				6,50	6,50
1.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>								
1.9.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>								
1.9.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40,00	Conforme Projeto *				2,00	2,00
1.9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40,00	Conforme Projeto *				2,00	2,00
1.9.1.6	EMBTUIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF. 07/2020 PS	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.2	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>								
1.9.1.2.1	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140,00	Conforme Projeto *				7,00	7,00
1.9.1.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140,00	Conforme Projeto *				7,00	7,00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	100,00	Conforme Projeto *				5,00	5,00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	200,00	Conforme Projeto *				10,00	10,00
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	120,00	Conforme Projeto *				6,00	6,00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *				1,00	1,00



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**RAPELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROPRONENTE / TOMADOR  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	Casa 01	Casa 02
1.9.1.2.10	ESPELHO/PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	2,00	2,00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	12,00	12,00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	13,00	13,00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	2,00	2,00
1.9.1.2.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	7,00	7,00
1.9.1.3	<b>FIOS E CABOS</b>								
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.958,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	97,90	97,90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5.176,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	258,80	258,80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	486,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	24,80	24,80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	25,90	25,90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	166,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	8,30	8,30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	44,70	44,70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	58,30	58,30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	22,06	22,06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	M	1.166,00	Conforme Projeto *	11	E	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	58,30	58,30
1.9.2	<b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNDIO</b>								
1.9.2.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>								
1.9.2.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC SOLDÁVEL DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	140,00	Conforme Projeto *	12	H	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNDIO	7,00	7,00

Handwritten signature and number 16.2



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNH/S Sub. 56

Nº TransfereGOV  
0395872025

Nº OPERAÇÃO

0

**PROponente / Tomador**

Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
					Nº	Acumulador de Eventos
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.1.3	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.2	REGISTROS					
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO - LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA - PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	Conforme Projeto *	1	2
1.9.2.3	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO			Conforme Projeto		
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	Conforme Projeto	1	2
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	Conforme Projeto	1	2
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	1	2
1.9.2.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	Conforme Projeto	1	2
1.9.2.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	Conforme Projeto	1	2
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	Conforme Projeto	1	2

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:6608018,09:51:15  
5253 -03'00"

Handwritten notes and signatures in the top right corner, including the number 763.



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**

039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROponente / Tomador**

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

**Grau de Sigilo**  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agenciador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	1	2
1.9.2.3.7	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4	CAIXA D'ÁGUA E BARRIL PETE	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	40,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 7 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.5	MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	160,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	8,00	8,00	8,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	4,00	4,00	4,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	3,00	3,00	3,00
1.9.2.4.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	4,40	4,40	4,40
1.9.2.4.13	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	10,55	10,55	10,55
1.9.2.4.14	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M							
1.9.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL								
1.9.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES								

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA DA SILVA  
SILVÁ MATOS:66080185253  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -03'00'

164



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS, Sub 50

**Nº TransfereGOV**  
0395872025

**Nº OPERAÇÃO**

**PROponente / Tomador**  
Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

**Grau de Sigilo**  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
					Nº	Arçapador de Eventos
1.9.3.1.1	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: 08/2022	UN	60,00	Conforme Projeto	1	3,00
1.9.3.1.2	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: 08/2022	UN	40,00	Conforme Projeto	1	2,00
1.9.3.1.3	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: 08/2022	UN	40,00	Conforme Projeto	1	2,00
1.9.3.1.4	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	UN	180,00	Conforme Projeto	1	9,00
1.9.3.1.5	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: 08/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	1	1,00
1.9.3.1.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	1	1,00
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	1	1,00
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	1	1,00
1.9.3.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	67,00	Conforme Projeto	1	3,35
1.9.3.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	204,20	Conforme Projeto	1	10,21
1.9.3.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	M	80,00	Conforme Projeto	1	4,00
1.9.3.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	676,00	Conforme Projeto	1	33,80
1.9.3.2	<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>					
1.9.3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 12/2020	UN	100,00	0,05m de espessura*	1	5,00
1.9.3.2.2	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	20,00	Perímetro externo x 0,70m x 10 cm de espessura	1	1,00

**FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA**  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

165



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**  
0395872025

**Nº OPERAÇÃO**

01

**PROponente / Tomador**  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

**Grau de Sigilo**  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO. 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	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO 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	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X 0,4 M. AL TURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.4	<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>							
1.9.4.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA. INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR. INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	0,72	0,72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO. 5 PECAS INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	13	SANITÁRIAS / PLUVIAL	1,00	1,00
1.10	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>							
1.10.1	<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>							
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA. BIDE OU MICTÓRIO EM LOUCA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	1,00	1,00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	0,72	0,72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	323,00	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	16,15	16,15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO LIMIDO AF_04/2019	M2	718,00	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	35,90	35,90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80,00	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	4,00	4,00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M2	949,20	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	47,46	47,46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	336,00	Conforme Projeto	14	COMPLEMENTAÇÕES	16,80	16,80

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS:66080185253  
5253 -0300

694 166



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub.50

Nº TransfereGov

039567/2025

Nº OPERAÇÃO

01

PROponente / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.10.1.0.8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019	M2	318,40	Conforme Projeto
1.10.1.0.9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF 04/2019	UN	40,00	Conforme Projeto

FRENTE DE OBRA:	
Nº	Agrupador de Eventos
14.0	COMPLEMENTAÇÕES
14.0	COMPLEMENTAÇÕES

Itinga do Maranhão/MA

Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos

CREA/CAU: 1103934279

ART/IRR: MA20250953137

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS:66080185253  
 2025.08.26

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS:66080185253  
 2025.08.26

5253 -03'00

68 169



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNH-IS Sub-50

**Nº TransfereGCV**  
039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
03

**PROPORLENTE / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Ilhoa do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
<b>1.1</b>											
1.1.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>1.2</b>											
1.2.0.0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
1.2.0.0.2	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758,00	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
<b>1.3</b>											
<b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES</b>											
<b>1.3.1</b>											
<b>RADIER</b>											
1.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	M3	250,60	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1.3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE 10 CM - AF_01/2024	M3	53,80	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
1.3.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133,40	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7.240,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00
1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	572,00	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78,00	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
1.3.1.1.9	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181,60	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
1.3.1.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13,60	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO										

168



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROPOSTANTE / TOMADOR												
				Nº TransfereGov 03958772025	Nº OPERAÇÃO 0	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	632,40		31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62
1.3.1.2.2	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	92,40		4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62
1.4	<b>BUFRAESTRUTURA</b>															
1.4.1	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>															
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	287,80		14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	410,80		20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. SEM ESCORAMENTO. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00		70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00		65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712,00		85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.4.1.0.8	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAFOIADA. PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	115,40		5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.4.1.0.9	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 20 MPa. COM USO DE BALDES. LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60		1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa. PARA QUALQUER TIPO DE LAJE. COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA. LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35,60		1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>															
1.5.1	<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>															
1.5.1.0.1	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730,00		86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *10* CM AF_03/2024	M	324,00		16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20

89 169



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**LAPELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039567/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.5.1.0.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE "10" CM AF 03/2024	M	184,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	67,20	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATEITE/ REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	50,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO), BATEITE/ REQUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATEITE/ REQUADRO 3 A 14 CM VIDRO INCLUSO FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	M2	9,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>										
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>										
1.6.1	<b>TELHADOS</b>										
1.6.1.0.1	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	1.469,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.469,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 1 DEMÃO AF 01/2021	M2	2.076,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF 07/2019	UN	10.520,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.1.0.5	CUMEIEIRA 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	213,00	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.1.0.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7	<b>REVESTIMENTOS</b>										
1.7.1	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>										

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03:00

88  
190



**PLC - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50

Nº TransfereGov

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa											
				3	4	5	6	7	8	9	10				
1.7.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.722,00	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0	1.361,0
1.7.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	66,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.1.0.3	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	469,80	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.7.1.0.4	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1.601,00	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.7.1.0.5	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	651,20	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.7.1.0.6	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.2	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>														
1.7.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	393,00	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.7.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	76,80	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.7.3	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>														
1.7.3.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.7.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	608,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.7.3.0.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS). ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.7.3.0.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS. ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080180951:15  
MATOS:66080180951:15  
5253 -03'00'

899 191



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa\_Minha Vida - MCMV FNH/S Sub. 50

Nº TransfereGOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
17.4	<b>FORROS</b>										
17.4.0.1	FORRO EM REGUAS DE PVC- FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
17.5	<b>PINTURA</b>										
17.5.1	<b>PINTURAS INTERNAS</b>										
17.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF 04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
17.5.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM TETO UMA DEMAO AF 04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
17.5.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM TETO DUAS DEMAO AF 04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
17.5.1.4	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMAO AF 04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
17.5.2	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>										
17.5.2.1	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
17.5.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMAO AF 04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
17.5.3	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>										
17.5.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
17.5.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
17.5.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMAO AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8	<b>PAVIMENTACOES</b>										
1.8.1	<b>CERAMICA</b>										
1.8.1.0.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.8.1.0.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.8.1.0.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023 PE	M2	259,60	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.8.2	<b>CIMENTADOS</b>										
1.8.2.0.1	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2021	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.8.2.0.2	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	22,60	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.8.3	<b>RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>										

172



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8.3.0.1	SOLTEIRA EM MÁRMORE LARGURA 15 CM. ESPESURA 2.0 CM AF. 09/2020	M	50.40	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
1.8.3.0.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 02/2023	M	774.00	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70
1.8.3.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	130.00	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
1.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>										
1.9.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>										
1.9.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO UIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1.9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1.9.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (MÁX. INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>										
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
1.9.1.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	100.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	200.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	120.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:6608018095115  
2025.08.26  
5253 -03'00"

173



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
038587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	240,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	260,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC. INSTALADA EM L.A.JE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
<b>1.9.1.3</b>	<b>FIOS E CABOS</b>										
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	1.958,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	5.176,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	496,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM FLETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	M	518,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	M	166,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	894,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	1.166,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	441,20	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA ELETRODUTOS DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	M	1.166,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
<b>1.9.2</b>	<b>UBICACAOES E CONEXOES</b>										
1.9.2.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

174



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9.2.12	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.13	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.15	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.9.2.16	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.9.2.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2	<b>REGISTROS</b>										
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.3	<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>										
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS 660801809:51:15  
5253 -03'00'

175



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNH/S Sub.50

Nº Transferência GOV  
039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROponente / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9.2.3.7	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4	<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>										
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM X 1". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.11	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.4.12	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.13	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
1.9.2.4.14	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.3	<b>SANITÁRIAS / PLUVIAIS</b>										
1.9.3.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>										

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025-08-26  
09:51:15  
-03'00'  
5253

809 176



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV  
IC39587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / Tomador  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
19311	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_08/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
19312	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_08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
19313	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_08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
19314	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	UN	180,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
19315	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_08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19316	TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19317	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19318	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19319	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	67,00	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
193110	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	204,20	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
193111	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
193112	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	676,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1932	ACESSÓRIOS CAIXAS										
19321	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	100,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
19322	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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS.66080185253  
MATOS.66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00'  
5253

177



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGov  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO, 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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO 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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4M, ALTURA INTERNA = 0,8M AF_12/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4	<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>										
1.9.4.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.2	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PECAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>										
1.10.1	<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>										
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUCA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMÍDO AF_04/2019	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL AF_04/2019	M2	945,20	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	338,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025-08-26  
09:51:15  
-03'00"

178



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº Transferência GOV**  
039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / TOMADOR**  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
110105	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019	M2	318,40	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
110104	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF 04/2019	LIN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

**Itinga do Maranhão/MA**  
**Local**

segunda-feira 25 de agosto de 2025  
**Data**

**Responsável Técnico**  
Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU: 110393427-9  
ART/IRRT: MA20250953137

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080180951:15  
5253 -03'00'

68 189 779



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV

IC958672025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.1	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES ADMINISTRADA LOCAL										
1.1.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.0.1	1.2.0.1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
1.2.0.2	1.2.0.2.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 98059)	M	758,00	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES										
1.3.1	FUNDAÇÕES										
1.3.1.1	RADIER										
1.3.1.1.1	1.3.1.1.1.1 ESCAVACÃO MECANIZADA PARA HILOCÓ DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	250,60	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1.3.1.1.2	1.3.1.1.1.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.3	1.3.1.1.1.3 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.4	1.3.1.1.1.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N°2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	53,80	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
1.3.1.1.5	1.3.1.1.1.5 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	133,40	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
1.3.1.1.6	1.3.1.1.1.6 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.240,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00
1.3.1.1.7	1.3.1.1.1.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	572,00	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
1.3.1.1.8	1.3.1.1.1.8 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,00	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
1.3.1.1.9	1.3.1.1.1.9 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	181,60	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
1.3.1.1.10	1.3.1.1.1.10 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,60	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO										

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -03'00'

180



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632,40	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62
1.3.1.2.2	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	92,40	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62
1.4	<b>SUPRAESTRUTURA</b>										
1.4.1	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>										
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287,80	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410,80	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.4.1.0.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	115,40	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.4.1.0.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M	35,60	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.5	<b>PARQUES E PAINÉIS</b>										
1.5.1	<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>										
1.5.1.0.1	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM AF_03/2024	M	324,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20

PMV3.15  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS:66080185253  
5253 -03'00"

181



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**  
039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROPRONTE / TOMADOR**  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
1.5.1.0.3	CONTRAVEGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF. 03/2024	M	184,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMPRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	67,20	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO.	M2	56,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM. VIDRO INCLUSO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2024	M2	9,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>										
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>										
1.6.1	<b>TELHADOS</b>										
1.6.1.0.1	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	1.468,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	1.468,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 1 DEMÃO AF. 01/2021	M2	2.076,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF. 07/2019	UN	10.520,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.1.0.5	CUMEFEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	213,00	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.1.0.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VAO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO ICAMENTO AF. 07/2019	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7	<b>REVESTIMENTOS</b>										
1.7.1	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>										

**FRANKNILVA VIEIRA**  
FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080180951:15  
5253 -03'00'

182  
27/48



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO	PROPRONTE / TOMADOR	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.7.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.722,00	136.10	Prefeitura municipal de Iliríngá do Maranhão/MA	136.10	136.10	136.10	136.10	136.10	136.10	136.10	136.10
1.7.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	88,80	4.44		4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
1.7.1.0.3	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	469,80	23.49		23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49
1.7.1.0.4	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1.601,00	80.05		80.05	80.05	80.05	80.05	80.05	80.05	80.05	80.05
1.7.1.0.5	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 10MM COM TALISCAS AF_03/2024	M2	651,20	32.56		32.56	32.56	32.56	32.56	32.56	32.56	32.56	32.56
1.7.1.0.6	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM TETO E = 10MM COM TALISCAS AF_03/2024	M2	98,80	4.44		4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
1.7.2	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>												
1.7.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	393,00	19.65		19.65	19.65	19.65	19.65	19.65	19.65	19.65	19.65
1.7.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	76,80	3.84		3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84
1.7.3	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>												
1.7.3.0.1	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	607,00	30.35		30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35
1.7.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	609,00	30.45		30.45	30.45	30.45	30.45	30.45	30.45	30.45	30.45
1.7.3.0.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	609,00	30.45		30.45	30.45	30.45	30.45	30.45	30.45	30.45	30.45
1.7.3.0.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	30.35		30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35

PMv3 15 FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 SILVA MATOS:2025.08.26 MATOS:66080180951:15 5253 -03'00'

Handwritten signature and number 783



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039597/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
Preleitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.7.4	FORROS										
1.7.4.0.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.7.5	PINTURAS INTERNAS										
1.7.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM TETO DUAS DEMAO AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMAO AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.2	PINTURAS EXTERNAS										
1.7.5.2.1	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.7.5.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO AF_04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.7.5.3	PINTURA ESQUADRIAS										
1.7.5.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMAO AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8	PAVIMENTACOES										
1.8.1	CERAMICA										
1.8.1.0.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.8.1.0.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE	M2	382,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.8.1.0.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE	M2	259,60	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.8.2	CIMENTADOS										
1.8.2.0.1	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2021	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.8.2.0.2	EXECUCAO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_09/2022	M3	22,60	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.8.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITDIRS										

184



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS\_Sub 50

**Nº TransfereGov**  
1035587/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / Tomador**  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.8.3.0.1	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM AF. 09/2020	M	50.40	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
1.8.3.0.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF. 02/2023	M	774.00	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70
1.8.3.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	130.00	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
1.9	<b>INSTALAÇÕES</b>											
1.9.1	<b>ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>											
1.9.1.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>											
1.9.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1.9.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1.9.1.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF. 07/2020 PS	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>											
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12W/3 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
1.9.1.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	100.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	200.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	120.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

185



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº TransfereGov 039587/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / Tomador Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40.00				2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIKA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	240.00				12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	260.00				13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	40.00				2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	140.00				7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.8.1.3	<b>FIOS E CABOS</b>													
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	1.958.00				97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	5.176.00				258.80	258.80	258.80	258.80	258.80	258.80	258.80	258.80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	496.00				24.80	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	M	518.00				25.90	25.90	25.90	25.90	25.90	25.90	25.90	25.90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	M	166.00				8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	894.00				44.70	44.70	44.70	44.70	44.70	44.70	44.70	44.70
1.9.1.3.7	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	1.166.00				58.30	58.30	58.30	58.30	58.30	58.30	58.30	58.30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	441.20				22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	1.166.00				58.30	58.30	58.30	58.30	58.30	58.30	58.30	58.30
1.9.2	<b>TUBULACOES / GAS / INCENDIO</b>													
1.9.2.1	<b>TUBULACOES E CONEXOES</b>													
1.9.2.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDADAVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022	UN	140.00				7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS/66080185253  
MATOS 6608018,09:51:15  
5253 -03:00'

186



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNH-IS Sub 50

**Nº Transferência GOV**

039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROponente / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.1.3	TE PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.1.5	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	102,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.9.2.1.6	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	174,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.9.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" SAÍDA 1/2")	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2	<b>REGISTROS</b>										
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSGÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSGÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC. SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.3	<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>										
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 03/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 03/2024	M	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSGÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	135,00	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
SILVA  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -03'00'

675 187



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Gravado de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

0395872025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Caso 11	Caso 12	Caso 13	Caso 14	Caso 15	Caso 16	Caso 17	Caso 18
1.9.2.3.7	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4	<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>										
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 1". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.11	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.4.12	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.13	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
1.9.2.4.14	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DE 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	211,00	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.3	<b>SANITÁRIAS / PLUVIAIS</b>										
1.9.3.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>										

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -0300

188



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGCV  
6039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.9.3.1.1	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.3.1.2	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.3.1.3	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.3.1.4	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. 08/2022	UN	180,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.9.3.1.5	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. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.6	TE PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.9	TUBO PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	M	67,00	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.9.3.1.10	TUBO PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	M	204,20	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.9.3.1.11	TUBO PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF. 08/2022	M	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.3.1.12	TUBO PVC SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	M	676,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.9.3.2	<b>ACESSORIOS/CAIXAS</b>										
1.9.3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF. 12/2020	UN	100,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.3.2.2	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

189



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGov

10395872025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

Prefeitura municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO 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	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO 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	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0.2X0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.8 M. AF_12/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.4	<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>										
1.9.4.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14.40	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.10	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>										
1.10.1	<b>CALAFETÉ / LIMPEZA</b>										
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14.40	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	323.00	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	718.00	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL AF_04/2019	M2	949.20	47.46	47.46	47.46	47.46	47.46	47.46	47.46	47.46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	336.00	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80

678 790



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
 Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50 | **Nº Transferência GOV** | 039587/2025 | **Nº OPERAÇÃO** | 0 | **PROPONENTE / TOMADOR** | Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1 10 1 0 8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAIS AF 04/2019	M2	318,40	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1 10 1 0 9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF 04/2019	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Ilinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
 Nome: **Franknilva Vieira da Silva Matos**  
 CREA/CAU: 110393427-9  
 ART/IRRT: MA20250953137

879-6791



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50				
Nº TransfereGOV 039587/2025				
Destinação 19 Casa 19				
19 Casa 20				
CONSTITUIÇÃO DE 30 CASAS POPULARES ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	11001	UN	20,00	1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.2	12001	M2	4.000,00	200,00
SERVIÇOS PRELIMINARES				
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA				
AF_03/2024				
1.2.00.2		M	758,00	37,90
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS				
CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE				
COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)				
1.3	1311			
FUNDACIONES E GONTENÇÕES				
1.3.1	1311			
RADIER				
1.3.1.1		M3	250,60	12,53
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CÖRORAMENTO OU SAPATA				
COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO				
DE FORMAS) AF_01/2024				
1.3.1.2		M2	1.138,80	56,94
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO				
DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS				
A PERCUSSÃO AF_09/2021				
1.3.1.3		M2	1.138,80	56,94
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE				
CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021				
1.3.1.4		M3	53,80	2,69
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO				
EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE 10 CM AF_01/2024				
1.3.1.5		M2	133,40	6,67
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER				
PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA 4				
UTILIZAÇÕES AF_09/2021				
1.3.1.6		KG	7.240,00	362,00
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO				
ARMAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022				
1.3.1.7		KG	572,00	28,60
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE				
CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM				
AF_06/2022				
1.3.1.8		KG	78,00	3,90
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE				
CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM				
AF_06/2022				
1.3.1.9		M3	181,60	9,08
CONCRETAGEM DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO				
FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				
AF_09/2021				
1.3.1.10		M3	13,60	0,68
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE				
PERCUSSÃO AF_08/2023				
1.3.1.2				
IMPERMEABILIZAÇÃO				

792  
ES



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632,40	19 Casa 19
1.3.1.2.2	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,40	4.62 Casa 20
1.4	<b>SUPRAESTRUTURA</b>			
1.4.1	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>			
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287,80	14.39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410,80	20.54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60	4.13
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	70.40
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	15.00
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	65.30
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712,00	85.60
1.4.1.0.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	M2	115,40	5.77
1.4.1.0.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60	1.28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35,60	1.78
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.5.1	<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>			
1.5.1.0.1	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730,00	86.50
1.5.1.0.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10,0 CM AF_03/2024	M	324,00	16,20

193



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memoria de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub.50

Nº TransfereGov

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	184,00	9,20	9,20
1.5.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS				
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	67,20	3,36	3,36
1.5.2.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR - DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	2,60	2,60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM SEM ACABAMENTO; FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR - DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO.	M2	56,00	2,80	2,80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR - DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	9,60	0,48	0,48
1.5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS				
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	60,00	3,00	3,00
1.6.	COBERTURA E PROTEÇÕES				
1.6.1.	TELHADOS				
1.6.1.0.1	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	1.469,80	73,49	73,49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.469,80	73,49	73,49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF_01/2021	M2	2.076,00	103,80	103,80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF_07/2019	UN	10.520,00	526,00	526,00
1.6.1.0.5	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:29 (CIMENTO CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	213,00	10,65	10,65
1.6.1.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	UN	80,00	4,00	4,00
1.7.	REVESTIMENTOS				
1.7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS				

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025-08-26 09:51:15  
5253 -03'00"

194



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50

Nº Transferência  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
1.7.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2 722,00	136,10	136,10
1.7.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	88,80	4,44	4,44
1.7.1.0.3	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	469,80	23,49	23,49
1.7.1.0.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1 601,00	80,05	80,05
1.7.1.0.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	651,20	32,56	32,56
1.7.1.0.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	88,80	4,44	4,44
1.7.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS				
1.7.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	M2	393,00	19,65	19,65
1.7.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	M2	76,80	3,84	3,84
1.7.3	REVESTIMENTOS EXTERNOS				
1.7.3.0.1	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	607,00	30,35	30,35
1.7.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	609,00	30,45	30,45
1.7.3.0.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	609,00	30,45	30,45
1.7.3.0.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	607,00	30,35	30,35

PMV-3.15

FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:6608018  
5253

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025-08-26  
09:51:15  
-03'00"

40 / 48

8733 795



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO: Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50  
Nº Transferência GOV: 039587/2025  
Nº OPERAÇÃO: 0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.7.4.	<b>FORROS</b>				
1.7.4.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	718,00	35,90	35,90
1.7.5.	<b>PINTURA</b>				
1.7.5.1.	<b>PINTURAS INTERNAS</b>				
1.7.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61
1.7.5.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44
1.7.5.1.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44
1.7.5.1.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61
1.7.5.2.	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>				
1.7.5.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80
1.7.5.2.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80
1.7.5.3.	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>				
1.7.5.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00
1.7.5.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	21,00	21,00
1.7.5.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00
1.8.	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>				
1.8.1.	<b>CERÂMICA</b>				
1.8.1.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	M2	336,00	16,80	16,80
1.8.1.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE	M2	382,00	19,10	19,10
1.8.1.0.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE	M2	259,60	12,98	12,98
1.8.2.	<b>CIMENTADOS</b>				
1.8.2.0.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	323,00	16,15	16,15
1.8.2.0.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO AF_08/2022	M3	22,60	1,13	1,13
1.8.3.	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>				

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00'  
5253

274  
796



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº Transferência	Nº OPERAÇÃO
1.8.3.0.1	SOLEIRA EM MÁRMORE LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 0 CM AF. 09/2020	M	50,40	039587/2025	0
1.8.3.0.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF. 02/2023	M	774,00		
1.8.3.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	130,00		
1.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>				
1.9.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>				
1.9.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40,00		
1.9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00		
1.9.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00		
1.9.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00		
1.9.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40,00		
1.9.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020, PS	UN	20,00		
1.9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00		
1.9.1.2	<b>ILUMINAÇÃO TOMADAS E INTERRUPTORES</b>				
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12W/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140,00		
1.9.1.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140,00		
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	100,00		
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00		
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	200,00		
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	120,00		
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00		
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00		
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00		

PMV3.15

FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS.6608018  
5253

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS.66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00'

42 / 48

19/7



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
10

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40.00	2.00	2.00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	240.00	12.00	12.00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	260.00	13.00	13.00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	40.00	2.00	2.00
1.9.1.2.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	UN	140.00	7.00	7.00
1.9.1.3	FIOS E CABOS				
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	1.958.00	97.90	97.90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	5.176.00	258.80	258.80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	486.00	24.80	24.80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	M	518.00	25.90	25.90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	M	166.00	8.30	8.30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	894.00	44.70	44.70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	1.166.00	58.30	58.30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	441.20	22.06	22.06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	M	1.166.00	58.30	58.30
1.9.2	HYDRAULICAS / GAS / INCENCOES				
1.9.2.1	TUBULACOES E CONEXOES				
1.9.2.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022	UN	140.00	7.00	7.00

198



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGov  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	
			19	20
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00
1.9.2.1.3	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00
1.9.2.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,10
1.9.2.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	8,70
1.9.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	1,00
1.9.2.2	<b>REGISTROS</b>			
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	4,00
1.9.2.3	<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>			
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00

199



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50	Nº TransfereGOV 039587/2025	Nº OPERAÇÃO 10
--	--------------------------------	-------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.9.2.3.7	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE				
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	2,00	80,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	2,00	80,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	1280,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	320,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	80,00
1.9.2.4.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	3,00	180,00
1.9.2.4.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	20,00
1.9.2.4.13	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	4,40	387,20
1.9.2.4.14	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	10,55	2226,55
1.9.3.	SANITÁRIAS / PLUMIAIS				
1.9.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
MATOS 66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
5253 -03'00'

*Handwritten signatures and initials*



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50	<b>Nº TransfereGOV</b> 039587/2025	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	---------------------------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Casa 19	Casa 20
			19	20		
1.9.3.1.1	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_08/2022	UN	60,00	3,00		
1.9.3.1.2	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_08/2022	UN	40,00	2,00		
1.9.3.1.3	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_08/2022	UN	40,00	2,00		
1.9.3.1.4	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	UN	180,00	9,00		
1.9.3.1.5	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_08/2022	UN	20,00	1,00		
1.9.3.1.6	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	1,00		
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	1,00		
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	1,00		
1.9.3.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	67,00	3,35		
1.9.3.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	204,20	10,21		
1.9.3.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00	4,00		
1.9.3.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	676,00	33,80		
<b>1.9.3.2</b>	<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>					
1.9.3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	100,00	5,00		
1.9.3.2.2	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	20,00	1,00		

2021  
S



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO, 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	20,00	1,00	1,00
1.9.3.2.4	RALO SECO CONICO, 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	20,00	1,00	1,00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38 L), RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4	<b>APARELHOS METAIS E BANCADAS</b>				
1.9.4.0.1	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	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	0,72	0,72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.10	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>				
1.10.1	<b>CALEFETE LIMPEZA</b>				
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	0,72	0,72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAFISO COM VASSOURA A SECCO AF_04/2019	M2	323,00	16,15	16,15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMÍDO AF_04/2019	M2	718,00	35,90	35,90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M2	949,20	47,46	47,46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	336,00	16,80	16,80

PMV3 15

FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:6608018  
5253

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

47 / 48

202



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | **Inº TransferreGOV** | **Nº OPERAÇÃO**  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50 | 039587/2025 | 10

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1 10 1 0 8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DE TERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL AF_04/2019	M2	318,40	15,92	15,92
1 10 1 0 9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOIÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	40,00	2,00	2,00

\_\_\_\_\_  
Ilunga do Maranhão/MA  
Local

\_\_\_\_\_  
segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável  
Nome: Frank  
CREA/CAU: 1  
ART/RRT: M/

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025-08-26 09:51:15  
-03'00'

203

402  
28/8

# CAIXA

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Nº OPERAÇÃO  
0

Nº TransferêGOV  
039587/2025

APELIDO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

1. Seleção o Título do Evento da Administração Local:  
**T. ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

FILTRO

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Casa 01																				
2	Casa 02																				
3	Casa 03																				
4	Casa 04																				
5	Casa 05																				
6	Casa 06																				
7	Casa 07																				
8	Casa 08																				
9	Casa 09																				
10	Casa 10																				
11	Casa 11																				
12	Casa 12																				
13	Casa 13																				
14	Casa 14																				
15	Casa 15																				
16	Casa 16																				
17	Casa 17																				
18	Casa 18																				
19	Casa 19																				
20	Casa 20																				

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES SUPRAESTRUTURA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	SUPRAESTRUTURA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	PAREDES E PAINÉIS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	COBERTURA E PROTEÇÕES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	REVESTIMENTOS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	FORROS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	PINTURA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	PAVIMENTAÇÕES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	ELETRICAS / TELEFONICAS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	HIDRAULICAS / GAS / INCENÇIO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
13	SANITARIAS / PLUVIAL	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
14	COMPLEMENTAÇÕES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	0																				

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06														
Parcela		24,82%	33,50%	13,99%	7,68%	9,37%	10,63%														
Acumulado		R\$ 677.638,32	914.519,52	361.947,32	209.796,52	255.811,52	290.286,80														
Administração Local		% 24,82%	58,32%	72,31%	80,00%	89,37%	100,00%														
		R\$ 677.638,32	1.592.157,84	1.974.105,16	2.183.901,68	2.439.713,20	2.730.000,00														
		% 15,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	100,00%														

Itinga do  
Local  
segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data  
PMV3.15

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:660801  
85253

Responsável Técnico  
Nome: Frankniva Vieira da Silva  
CREA/CAU: 110393427-9  
ART/RRT: MA20250953137



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Nº OPERAÇÃO: 0 Nº TGOV: 039587/2025 PROPONENTE TOMADOR: Prefeitura municipal de Itinga do Mara APELIDO EMPREENDIMENTO: Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50 DESCRIÇÃO: Produção de

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6
				08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
1	CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS POPULARES	2.730.000,00	% Período:	24,82%	33,50%	13,99%	7,68%	9,37%	10,63%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	135.656,40	% Período:	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	127.384,40	% Período:	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	352.112,20	% Período:	100,00%					
1.4	SUPRAESTRUTURA	286.070,00	% Período:	100,00%					
1.5	PAREDES E PAINÉIS	378.318,80	% Período:		100,00%				
1.6	COBERTURA E PROTEÇÕES	436.088,00	% Período:		100,00%				
1.7	REVESTIMENTOS	403.147,80	% Período:		15,05%	100,00%			
1.8	PAVIMENTAÇÕES	157.842,20	% Período:				100,00%		
1.9	INSTALAÇÕES	440.882,00	% Período:					48,87%	50,93%
1.10	COMPLEMENTAÇÕES	12.488,20	% Período:				100,00%		

Total: R\$ 2.730.000,00

Período	%						
	Repasso	24,82%	33,50%	13,99%	7,68%	9,37%	10,63%
Acumulado	Repasso	677.638,32	914.519,52	381.947,32	209.796,52	255.811,52	290.288,80
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	677.638,32	914.519,52	381.947,32	209.796,52	255.811,52	290.288,80
Acumulado	%:	24,82%	58,32%	72,31%	80,00%	89,37%	100,00%
	Repasso	677.638,32	1.592.157,84	1.974.105,16	2.183.901,68	2.439.713,20	2.730.000,00
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	677.638,32	1.592.157,84	1.974.105,16	2.183.901,68	2.439.713,20	2.730.000,00
Administração Local:		15,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	100,00%

Itinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.26 19:25:45 -03'00'

205  
19/03

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
		001	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	LIN		<b>4.979,26</b>	<b>5.538,35</b>
SINAPI		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,1505	28,43	31,47
SINAPI		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,4	115,41	128,89
		002	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA (PINUS), E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 96536)</b>	M2		<b>88,13</b>	<b>98,88</b>
SINAPI		2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01621	8,73	8,73
SINAPI		4451	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	11,76	11,76
SINAPI		4517	SARRAFO *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,565	4,11	4,11
SINAPI		5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	20,04	20,04
SINAPI		6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	19,50	19,50
SINAPI		40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	24,27	24,27
SINAPI		88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	22,73	24,45
SINAPI		88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,31	29,59
SINAPI		91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHP	0,001	29,41	31,87
SINAPI		91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHI	0,01	28,04	30,50
		003	<b>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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)</b>	M2		<b>69,88</b>	<b>69,74</b>
SINAPI		87292	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	M3	0,0091	662,47	670,57
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70445	27,72	30,01
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	22,19	23,84
SINAPI		7271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,85	0,85
SINAPI		37395	PINO DE AÇO COM FURCO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO	0,005	44,82	44,82
SINAPI		34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZN/CADADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,96	1,96
		004	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021</b>	M3		<b>580,00</b>	<b>637,01</b>
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	0,049	0,54	0,54
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	0,053	1,37	1,37
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	22,19	23,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	27,72	30,01
SINAPI		34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,06	580,00	580,00
		005	<b>VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	M2		<b>6,93</b>	<b>6,93</b>
SINAPI		4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1	6,93	6,93
		006	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022</b>	M		<b>580,00</b>	<b>580,00</b>
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	0,249	0,54	0,54
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	0,942	1,37	1,37
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,19	23,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,72	30,01
SINAPI		88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	27,31	29,59
SINAPI		34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	580,00	580,00
		007	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022</b>	UN		<b>728,83</b>	<b>794,88</b>
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	1,417	0,54	0,54
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	1,042	1,37	1,37
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,19	23,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	27,72	30,01
SINAPI		88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	27,31	29,59
SINAPI		34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	580,00	580,00
		008	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.</b>	UN		<b>112,40</b>	<b>119,13</b>
SINAPI		92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF. 09/2020	M2	0,236	131,24	134,36
SINAPI		88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	27,31	29,59
SINAPI		88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	22,73	24,45
SINAPI		40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049	24,27	24,27
SINAPI		6193	TABUA NAC APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,328	18,37	18,37

9206  
18/8

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC	CUSTO UNIT DESCONFRADO	CUSTO UNIT NÃO DESCONFR
SINAPI-I	2652	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	8,73	8,73
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024</b>	<b>M</b>		<b>282,86</b>	<b>282,87</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	27,00	29,30
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	22,34	24,07
SINAPI	87367	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	M3	0,0033	792,74	811,27
SINAPI-I	45115	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	1	115,18	115,18
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>		<b>219,41</b>	<b>219,98</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	28,05	30,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	23,30	25,06
SINAPI-I	44091	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	UN	1	209,90	209,90
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM <sup>2</sup> , 1 FASE E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	2	1,36	1,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>		<b>1,36</b>	<b>2,18</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	28,05	30,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	23,30	25,06
SINAPI-I	38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1	1,36	1,36
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,18	2,18
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>178,56</b>	<b>178,56</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	28,05	30,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	23,30	25,06
SINAPI	87367	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	M3	0,0117	792,74	811,27
SINAPI-I	43893	SUORTE PARA 12 DISJUNTORES	UN	1	209,90	209,90
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	178,56	178,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")</b>	<b>UN</b>		<b>254,73</b>	<b>254,73</b>
MERCADO	01	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	1	254,73	254,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,05	30,38
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,00	29,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,19	23,84
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)</b>	<b>M</b>		<b>227,31</b>	<b>227,31</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	27,31	29,59
SINAPI	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	M3	0,004	509,42	519,79
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,028	28,04	30,50
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,007	29,41	31,87
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	25,42	25,42
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	19,66	19,66
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	7,07	7,07
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	13,29	13,29
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	39,79	39,79
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>M2</b>		<b>27,31</b>	<b>27,31</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,73	24,45
SINAPI	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,31	29,59
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,0571	22,84	24,66
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,0412	23,86	25,68
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	13,00	13,00
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	21,77	21,77
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	19,64	19,64
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04	19,81	19,81
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,573	2,47	2,47

2017  
LCS

208

10/06

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER
SINAPI-I	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,735	27,49	27,49
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>016</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019</b>	<b>UN</b>		<b>1.054,49</b>	<b>1.079,48</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,31	29,59
SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	UN	1	531,90	548,33
SINAPI-I	4400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2	20,69	20,69
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,5	45,96	45,96
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,2	19,64	19,64
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3	18,37	18,37
SINAPI-I	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	10	27,49	27,49
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>017</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020</b>	<b>UN</b>		<b>378,09</b>	<b>388,88</b>
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERFABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,1156	843,44	850,19
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,0148	557,81	566,16
SINAPI	94970	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	0,0744	525,19	530,83
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	M3	0,0448	2.504,53	2.625,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,72	30,01
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	0,081	6,43	6,94
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0178	59,36	61,64
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0087	141,82	144,10
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,19	23,84
SINAPI-I	2692	DÊSMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	8,73	8,73
SINAPI-I	4493	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1384	11,76	11,76
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	20,04	20,04
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1408	4,11	4,11
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4416	18,37	18,37
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (1 X A X C)	UN	100	0,58	0,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>018</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>		<b>133,24</b>	<b>134,36</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	27,31	29,59
SINAPI	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	M	1,2	45,91	46,44
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,236	131,24	134,36
SINAPI-I	2692	DÊSMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	8,73	8,73
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049	24,27	24,27
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,15	18,37	18,37
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>		<b>388,08</b>	<b>402,66</b>
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	12	8,53	8,74
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	0,9	344,69	359,11
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	0,7	115,69	118,69
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	0,7	426,12	430,74
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA</b>	<b>M2</b>		<b>19,46</b>	<b>20,58</b>

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4597	30,54	32,97
SINAPI-1	43940	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	L	0,1007	50,56	50,56
SINAPI-1	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	LN	0,4	0,94	0,94

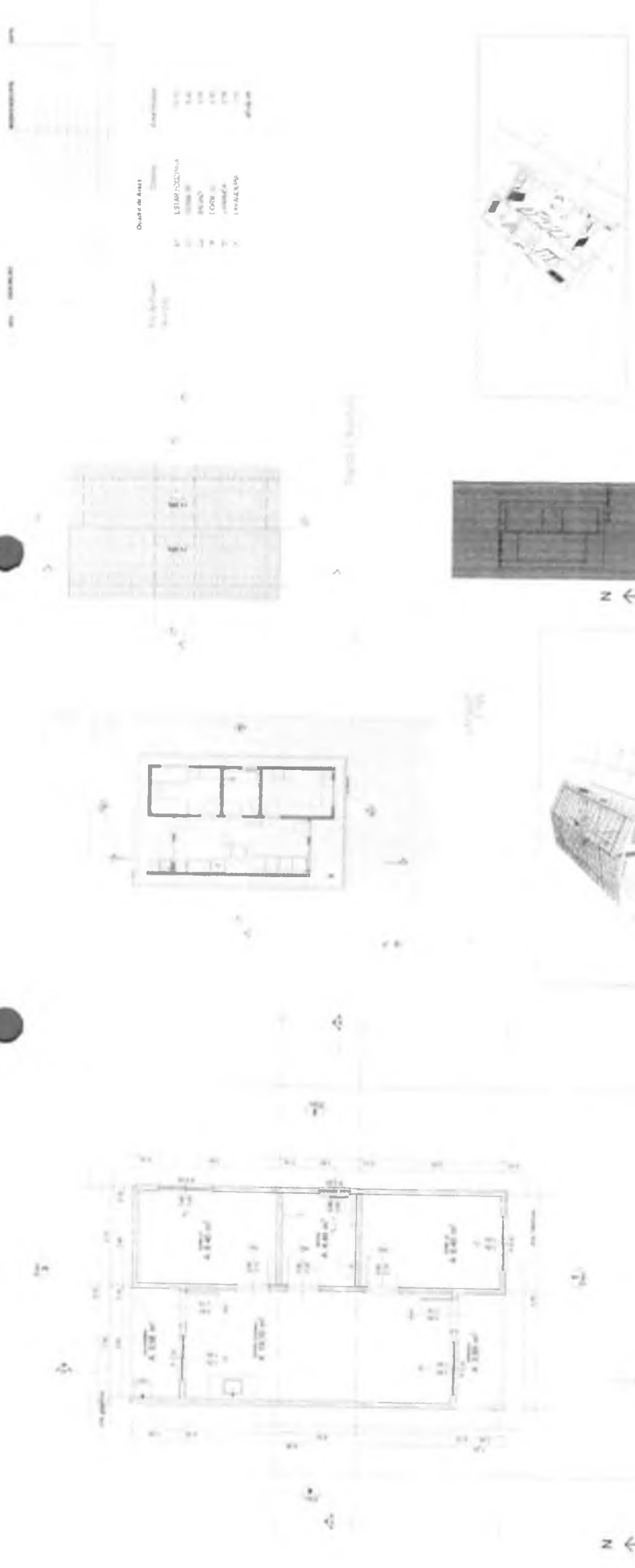
Data 26/08/2025

Responsável Técnico Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU 110393427-9

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185  
253

Assinaco de firma digital  
por FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.26  
09:50:08 -03'00'

209  
1018



Quadra de 20x10

Área	Descrição	Área (m²)
47	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
48	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
49	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
50	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
51	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
52	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
53	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
54	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
55	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
56	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
57	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
58	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
59	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440
60	ESTAB. RESIDENCIAL	1.440



FRANKNILVA  
 Avenida da forma  
 digital por FRANKNILVA  
 VEIRA DA SILVA  
 MATOS-660801-1  
 MATOS-660801-1-031  
 Orlado: 2023.08.26  
 19:38:44 - 0700  
 5253

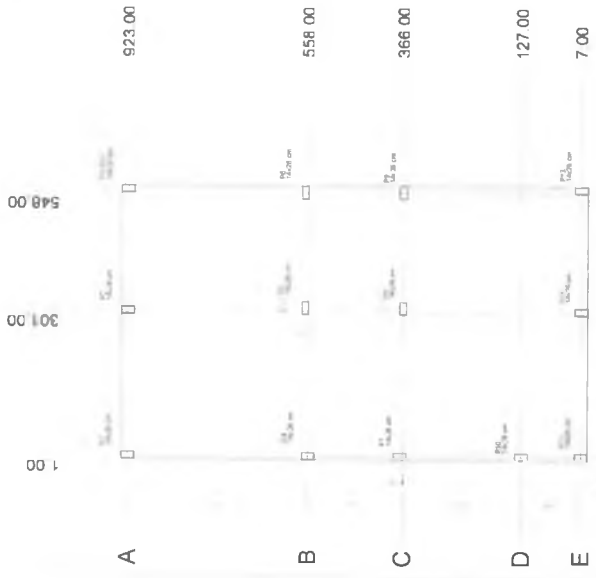


PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE  
 ITINGA DO MARANHÃO  
 NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO

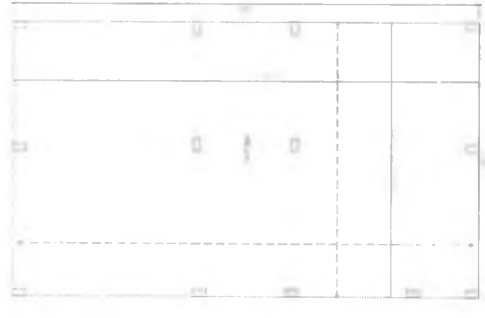


*[Handwritten signature]*  
 210

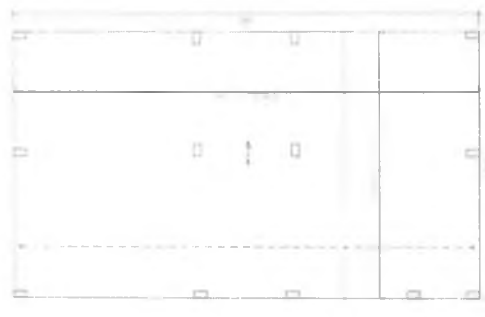
AD000025



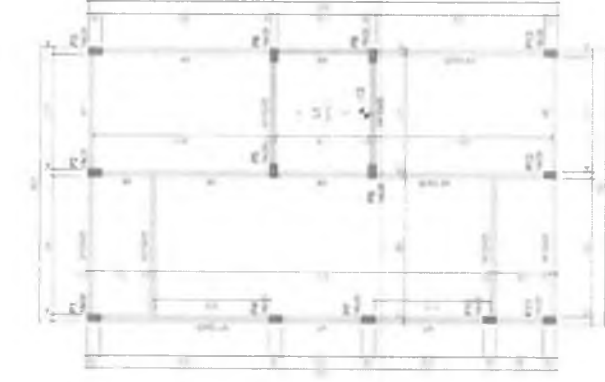
Planta de localização  
escala 1:50



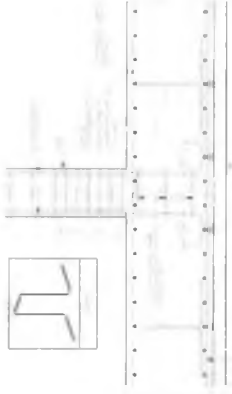
Radier armadura longitudinal e transversal inferior Nivel 0  
escala 1:50



Radier armadura longitudinal e transversal superior Nivel 0  
escala 1:50



Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nivel 265)  
escala 1:50



Detalle encontro pilar com o radier  
escala 1:50

Arranque dos pilares  
escala 1:50

Corte Y-Y  
Esquemático  
escala 1:100

FRANKIELVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATCS:6660801  
85253

FRANKIELVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATCS:6660801  
85253

CAIXA

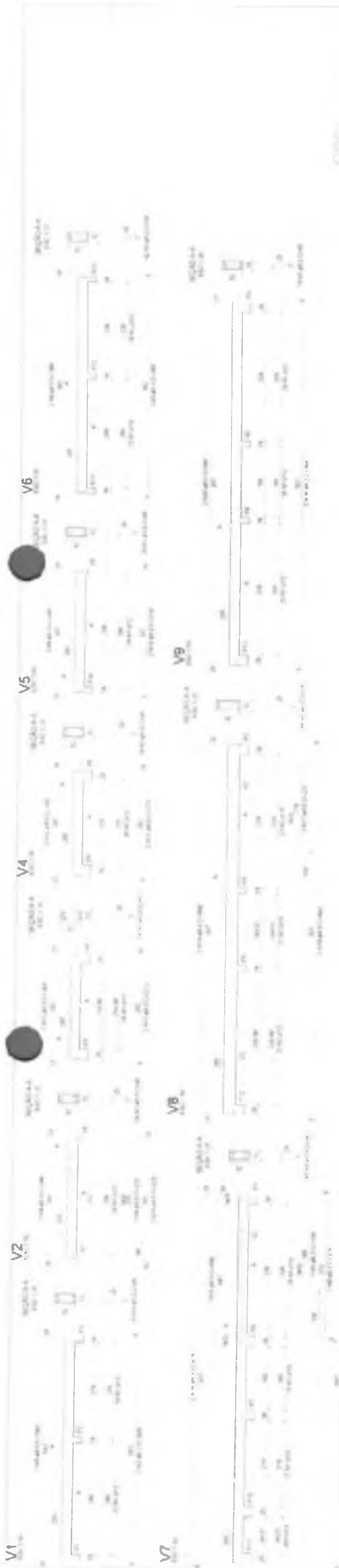
Novo PAC FHNIS Sub50

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO  
PLANTA DE FÓRMAS

01  
01/02

PC CAIXA

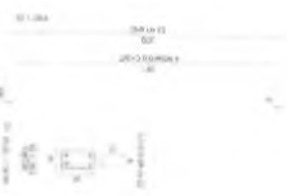
Handwritten signature and date: 2/11



Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto  
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=RS=RT\*  
=R8=RS=PT=PT1=PT2\*  
=P13



FRANKNILVA  
VERA DA SILVA  
MATOS 660801  
EP: 212  
19/05/2007

CAIXA

Novo PAC FHNIS Sub50

PRODUÇÃO DE UNIDADES ARMADURADAS NO  
MÓDULO DE FERRÃO (CAIXA)

PLANTA DE ARMADURAS  
NÍVEL 1 TETO

Quantidade: 01  
Folha: 01  
Data: 02/02/2007

212

LEGENDA



OBSERVAÇÕES

ATENÇÃO  
 Exemplo de projeto hidroviário para edificações do Novo PAC  
 FHN/SUBSC - Portaria 1416/2023  
 Um Escudo: Escudo que resulte por respectiva licença com a  
 da de emulac de ART/RT/RT e adequado as particularidades de  
 cada obra

NOTAS

FRANKILVA Atividade fora  
 da cidade por FRANKILVA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 660801  
 85253  
 19284-0109

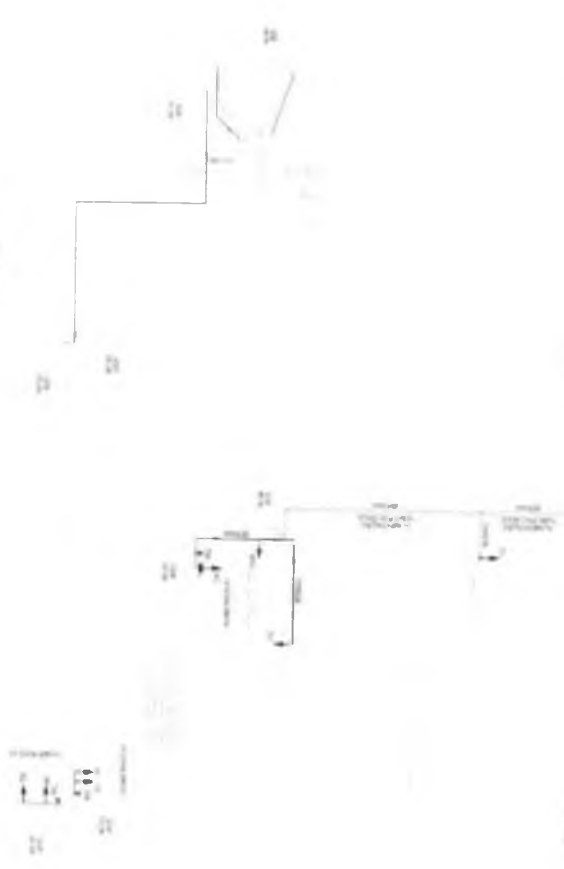
**CAIXA**  
 PRODUCO DE HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO MA

ESTADO MARANHÃO

Populo, Industria, Comercio, Habitacao, Plano, Bacia e Drenagem

01

Handwritten signature and date.



Quadro de Cargas (AL1)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de medição	Tensão (V)	Por fase (VA)	Por fase (W)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)
OD1				220V	10718	10281	0	0	0	0	0
TOTAL					10718	10281	0	0	0	0	0

Quadro de Cargas (OD1)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de medição	Tensão (V)	Por fase (VA)	Por fase (W)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)
OD1				220V	10718	10281	0	0	0	0	0
TOTAL					10718	10281	0	0	0	0	0

Quadro de Cargas (OD1)											
Item	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Por fase (VA)	Por fase (W)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)	Por fase (kVA)
1	Iluminação		220V	118	81	0	0	0	0	0	0
2	Termos de Banheiro		220V	118	81	0	0	0	0	0	0
3	Termos de Cozinha		220V	118	81	0	0	0	0	0	0
4	Chuveiro Elétrico		220V	5400	5400	0	0	0	0	0	0
5	Reserva		220V	600	600	0	0	0	0	0	0
6	Reserva		220V	600	600	0	0	0	0	0	0
TOTAL				10718	10281	0	0	0	0	0	0

Fator de demanda		
Item	Valor	Unidade
OD1	0,80	
TOTAL	10,41	



FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS-660801  
85253

ATENÇÃO  
Exemplo de projeto instalações elétricas para edificações do Novo PAC  
FNHS Sub50 - Portaria 1416/2023  
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico com a devida emissão de ART/RRT/RTT, e adequados às particularidades de cada obra



PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO

Desenho Hudson Rechs  
Escala Indizada  
Revisão 01  
Data 03/04/2025

01/01  
2/14





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

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### ADMINISTRAÇÃO LOCAL

#### Administração local

**Responsabilidade:** A construtora é responsável por todas as despesas gerais e de administração local associadas à execução da obra.

#### **Despesas Incluídas:**

1. **Manutenção das Instalações Provisórias:** Custos relacionados à manutenção e conservação das instalações provisórias utilizadas durante a obra.
2. **Administração Local de Obra:**
  - Salários de profissionais envolvidos, incluindo engenheiros, auxiliares, mestres, encarregados, apontadores e almoxarifes.
  - Despesas operacionais relacionadas à gestão da obra.
3. **Serviços de Vigilância e Limpeza:**
  - Custos com vigias, serventes para arrumação e limpeza da obra.
  - Serviços de guincheiro e outros auxiliares necessários.
4. **Transportes:**
  - Despesas com transporte interno e externo de materiais, equipamentos e pessoal.
5. **Seguros:**
  - Seguro contrafogo para a obra.
  - Seguro de responsabilidade civil do construtor.
  - Manutenção de equipamentos de segurança, como extintores, capacetes, luvas, etc.
6. **Diversos:**
  - Medicamentos de urgência.
  - Materiais de consumo.
  - Despesas com ruptura de corpos de prova e outros insumos necessários.

**Aproveitamento de Recursos:** A construtora deverá realizar um estudo de custo-benefício para o aproveitamento de:

- Água de mina e de chuva.
- Reciclagem de materiais.
- Reaproveitamento de entulho.

216  
144  
D





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

Essas práticas visam a redução de custos e desperdícios, promovendo uma gestão mais sustentável e eficiente durante a execução da obra.

## SERVIÇOS PRELIMINARES

### LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024

**Descrição do Serviço:** A limpeza manual da vegetação, incluindo grama e pequenos arbustos, será a primeira providência a ser realizada no início da obra.

#### **Atividades Inclusas:**

- **Remoção de Vegetação:** Consiste na capina e no destocamento de arbustos, garantindo que não restem raízes, tocos ou qualquer outro elemento que possa comprometer a execução da obra.
- **Remoção de Entulhos e Matéria Orgânica:** Todos os resíduos, como entulhos e matéria orgânica, devem ser removidos do terreno. Isso inclui a coleta e o transporte dos materiais para o local de destinação apropriada, conforme regulamentação vigente.

**Objetivo:** Assegurar que a área esteja completamente limpa e livre de obstruções, criando um espaço adequado para o início das atividades de construção. A limpeza adequada é fundamental para evitar problemas futuros durante a execução dos serviços e garantir a integridade do projeto.

#### **Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas de segurança aplicáveis, garantindo a proteção dos trabalhadores e a preservação ambiental.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante a execução da limpeza.

Essa especificação visa garantir a correta execução do serviço, promovendo um ambiente de trabalho seguro e eficiente para o início das atividades da obra.

### LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024

**Descrição do Serviço:** A locação da obra será realizada utilizando gabaritos de tábuas corridas, pontaletadas a cada 2,00 metros. As locações serão feitas com trena, de forma global, envolvendo o perímetro das edificações conforme o projeto e suas cotas de nível.

#### **Responsabilidades:**

- **Contratada:**  
É de responsabilidade da contratada garantir o correto alinhamento e verificação dos níveis de acordo com o projeto.
- **Fiscalização:**  
A aprovação da locação pela fiscalização é obrigatória antes do início de qualquer serviço.





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

- A contratada deve comunicar à fiscalização caso o terreno apresente problemas relacionados aos níveis, para que soluções adequadas sejam implementadas.

**Critérios de Medição:**

- Os serviços serão medidos com base na quantidade efetivamente trabalhada.
- O cálculo do valor a ser pago será realizado através do produto dos preços unitários estabelecidos na planilha orçamentária, multiplicados pelas quantidades medidas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Nota:** A aprovação da locação não isenta a contratada de sua responsabilidade sobre a correta execução e alinhamento da obra.

Essa especificação assegura que todas as etapas da locação sejam realizadas de forma organizada e conforme as exigências do projeto, garantindo a qualidade e a precisão necessárias para o andamento da obra.

## FUNDAÇÕES

### RADIER

#### **ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)**

**Código:** AF\_01/2024

**Serviço:** Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na execução de escavação com equipamento mecanizado (retroescavadeira) para implantação de blocos de coroamento ou sapatas, incluindo escavação adicional necessária para a colocação de fôrmas, conforme dimensões especificadas em projeto.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Local:**
  - Limpeza da área de escavação, remoção de materiais soltos e vegetação.
2. **Locação da Obra:**
  - Marcação dos pontos de escavação conforme projeto.
3. **Escavação Mecanizada:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Execução da escavação com retroescavadeira, respeitando profundidade, largura e cotas do projeto.
- Inclui escavação lateral adicional necessária para instalação de fôrmas.

4. **Acabamento Manual (se necessário):**

- Ajustes manuais com enxada e pá, para garantir precisão das dimensões.

5. **Limpeza da Escavação:**

- Remoção de detritos e preparação para instalação das fôrmas e armaduras.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de escavação executada conforme projeto.
- Pagamento baseado nas quantidades medidas e aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com normas técnicas aplicáveis.
- Uso obrigatório de EPIs durante toda a execução.

**COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Compactação mecânica de solo com compactador a percussão.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a compactação mecânica do solo com compactador tipo sapo (percussão), preparando a base para execução de radier, piso ou laje sobre solo.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Terreno:**

- Limpeza da área a ser compactada, remoção de materiais soltos e umidade excessiva.

2. **Regularização:**

- Nivelamento e distribuição uniforme do solo.

3. **Compactação:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

219  
HHT  
S





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

220  
S. J. S.

- o Execução da compactação em camadas com espessura máxima de 20 cm, utilizando compactador de percussão.

4. **Verificação da Compactação:**

- o Controle de qualidade da densidade obtida por meio de ensaios de campo, conforme projeto.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros quadrados (m<sup>2</sup>) da área compactada.
- Pagamento conforme quantidades medidas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas.
- Uso de EPIs por todos os operários.

**CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Aplicação de camada separadora com lona plástica.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na aplicação de lona plástica (polietileno) sobre a base compactada, como camada separadora entre o solo e o concreto, reduzindo a perda de água e facilitando a cura.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Base:**

- o Verificação do nivelamento e da limpeza da superfície.

2. **Aplicação da Lona:**

- o Posicionamento da lona plástica com sobreposição mínima de 10 cm entre faixas.
- o Fixação lateral com pesos ou estacas, evitando deslocamentos.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros quadrados (m<sup>2</sup>) da área coberta com a lona.
- Pagamento conforme área efetivamente aplicada e aprovada.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
060 | 65255





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

102  
H9  
S

**Normas e Segurança:**

- Material conforme especificações técnicas.
- Uso obrigatório de EPIs.

**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM**

**Código:** AF\_01/2024

**Serviço:** Aplicação de lastro com pedra britada nº 2.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na aplicação e nivelamento de camada de pedra britada nº2 com espessura de 10 cm, como base drenante e de regularização para pisos ou lajes sobre solo.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Terreno:**
  - Limpeza e nivelamento da superfície.
2. **Aplicação do Material:**
  - Distribuição uniforme da pedra britada, com controle de espessura.
3. **Nivelamento:**
  - Regularização da camada com régua metálica, garantindo espessura e uniformidade.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de material aplicado.
- Pagamento baseado nas quantidades efetivamente executadas.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme especificações técnicas.
- Utilização de EPIs obrigatória.

**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Forma para radier/piso/laje sobre solo.

FRANKNIL Ass. made  
digitamente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 66 453  
Data: 2025-08-27  
0801852531 e 25-30-0300





222  
G50

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

**Descrição do Serviço:**

Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas em madeira serrada (quatro reutilizações), para contenção lateral do concreto em radier, piso ou laje sobre solo.

**Etapas do Serviço:**

**1. Fabricação e Corte:**

- Corte e preparação de madeira conforme dimensões.

**2. Montagem das Fôrmas:**

- Fixação no local com alinhamento e nivelamento.

**3. Desmontagem e Limpeza:**

- Retirada das fôrmas após cura e limpeza para reutilização.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros lineares (m) de fôrma montada.
- Pagamento conforme quantidade medida e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas de segurança e qualidade.
- Uso de EPIs.

**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM**

**Código:** AF\_06/2022

**Serviço:** Armação de laje com aço CA-50 6,3 mm.

**Descrição do Serviço:**

Montagem da armadura de laje com barras de aço CA-50 de 6,3 mm, conforme detalhamento do projeto estrutural.

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação e Corte do Aço.**
- 2. Montagem e Posicionamento das Barras.**
- 3. Fixação com arame recozido.**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





2723  
157  
S

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

4. **Inspeção e ajustes antes da concretagem.**

**Critérios de Medição:**

- Medido em quilos (kg) de aço montado.
- Pagamento conforme quantidade verificada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas.
- Uso de EPIs obrigatórios.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM**

**Código:** AF\_06/2022

**Serviço:** Armação de pilar/viga com CA-50 10 mm.

**Descrição do Serviço:**

Montagem da armadura de pilares ou vigas com aço CA-50 de 10 mm, conforme o projeto estrutural.

**Etapas do Serviço:**

Idênticas à armação de laje, adaptadas à geometria de pilares e vigas.

**Critérios de Medição:**

- Medição por quilos (kg) de aço utilizado.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com normas e uso de EPIs.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM**

**Código:** AF\_06/2022

**Serviço:** Armação com CA-60 de 5 mm.

**Descrição do Serviço:**

Montagem de armaduras longitudinais ou estribos em pilares ou vigas utilizando aço CA-60 de 5 mm.

**Etapas, Medição, Normas:**

Mesmas da composição anterior, considerando a bitola e tipo de aço.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Concretagem de radier/piso/laje – fck 30 MPa.

**Descrição do Serviço:**

Lançamento de concreto com fck 30 MPa sobre solo preparado, incluindo adensamento mecânico e acabamento superficial.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação e inspeção da base.**
2. **Lançamento do concreto.**
3. **Adensamento com vibrador.**
4. **Acabamento com desempenadeira ou régua vibratória.**
5. **Cura do concreto.**

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>3</sup> de concreto lançado.

**Normas e Segurança:**

- Conforme normas ABNT e segurança do trabalho.

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO**

**Código:** AF\_08/2023

**Serviço:** Reaterro manual com compactador de percussão.

**Descrição do Serviço:**

Execução de reaterro de valas com compactação mecânica a percussão (tipo sapo), por camadas, garantindo a estabilidade do terreno.

**Etapas do Serviço:** Limpeza da vala.

1. **Colocação de solo em camadas (até 20 cm).**
2. **Compactação com compactador.**
3. **Verificação da compactação.**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080165253

2024  
15/10  
B





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

4. **Acabamento superficial.**

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de reaterro executado.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas e uso obrigatório de EPIs.

**ESTRUTURA**

**PILARES**

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-60, diâmetro de 4,2 mm.

**Código de Composição:** Base composição SINAPI 104111.

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-60.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-60, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**2. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.
- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**3. Fixação da Armação:**



2026

15/4  
8

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

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

**4. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

5.

**5. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.
- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos na composição SINAPI.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm.

**Código:** AF\_06/2022

FRANKNIL #assinado digitalmente por VA VIEIRA FRANKNIL VA DA SILVA VIEIRA DA SILVA MATOS 66000:8 MATOS 66000:8 080185253:8 29.10.2022





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

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-50.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-50, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**2. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.
- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**3. Fixação da Armação:**

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

**4. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**5. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.
- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 Matr.º 0980278  
080.185253 18.23.30-0307





228

156  
S

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

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020**

**Serviço:** Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares.

**Material Utilizado:** Chapa de madeira compensada plastificada.

**Número de Utilizações:** 14 utilizações.

**Código:** AF\_09/2020

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem e desmontagem de fôrmas para pilares retangulares e estruturas similares, utilizando chapas de madeira compensada plastificada, que proporcionam durabilidade e resistência.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e inspeção das chapas de madeira compensada plastificada, assegurando que estejam em boas condições e atendam às especificações.
- Corte das chapas nas dimensões necessárias para a fôrma dos pilares, conforme os desenhos do projeto.

**2. Montagem da Fôrma:**

- Montagem das chapas de fôrma, assegurando que estejam alinhadas e niveladas, de acordo com as dimensões especificadas.
- Fixação das chapas utilizando pregos, parafusos ou outros elementos de fixação, garantindo a rigidez e a impermeabilidade da fôrma.

**3. Verificação da Fôrma:**

- Inspeção da fôrma montada para garantir que não haja vazamentos e que a estrutura esteja devidamente suportada.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**4. Desmontagem da Fôrma:**

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665253  
080185253





2029  
AS  
8

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

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos ao concreto.
- Inspeção da fôrma após a desmontagem para verificar se não há danos que impeçam futuras utilizações.

**5. Limpeza e Armazenamento:**

- Limpeza das chapas de fôrma após a desmontagem, removendo resíduos de concreto e sujeira.
- Armazenamento adequado das fôrmas em local seco e protegido, para garantir sua durabilidade e reutilização.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de metros quadrados (m<sup>2</sup>) de fôrma montada, de acordo com as dimensões efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da fôrma.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem e desmontagem.

Essa especificação visa assegurar que a montagem e desmontagem de fôrmas de pilares retangulares sejam realizadas de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022**

**Serviço:** Concretagem de pilares.

**FCK:** 25 MPa.

**Método de Lançamento:** Uso de baldes.

**Código:** AF\_02/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na concretagem de pilares, utilizando concreto com resistência característica de 25 MPa. O lançamento será realizado com o uso de baldes, seguido de adensamento e acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





230  
158  
18

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

- Limpeza da área de concretagem, removendo qualquer resíduo ou material que possa interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas para assegurar que estejam devidamente instaladas e alinhadas.

**2. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência de 25 MPa.
- Transporte do concreto até o local da concretagem, utilizando caminhões betoneira ou outros meios adequados.

**3. Lançamento do Concreto:**

- Lançamento do concreto nas fôrmas utilizando baldes, garantindo que o material seja distribuído uniformemente e sem segregação.
- Cuidado para evitar impactos que possam comprometer a integridade do concreto durante o lançamento.

**4. Adensamento:**

- Realização do adensamento do concreto, utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados, para eliminar bolhas de ar e garantir a compactação do material.
- Verificação da uniformidade e da densidade do concreto após o adensamento.

**5. Acabamento:**

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, podendo incluir desempeno, alisamento e outros tratamentos necessários para garantir a qualidade estética da estrutura.

**6. Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de concreto efetivamente lançado e compactado, de acordo com as quantidades aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

FRANKNIL Assessoria  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

## VIGAS DE COBERTURA

### **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-60, diâmetro de 4,2 mm.

**Código de Composição:** Base composição SINAPI 104111.

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-60.

#### **Etapas do Serviço:**

#### **2. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-60, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

#### **3. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.
- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

#### **4. Fixação da Armação:**

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

#### **6. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

#### **6. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
080 185253 18 23 30-0200

230  
159  
8





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

- o A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos na composição SINAPI.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm.

**Código:** AF\_06/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-50.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação do Material:**

- o Recebimento e conferência do aço CA-50, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- o Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**3. Montagem da Armação:**

- o Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA Digitado por  
DA SILVA FRANKNILVA  
MATOS 66 VIEIRA DA SILVA  
080185253 MATOS 66080118  
080185253 3253  
18 28 30 00 00



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

- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**4. Fixação da Armação:**

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

**5. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**6. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.
- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020**

**Serviço:** Montagem e desmontagem de fôrma de viga com escoramento metálico.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA C548m9n16 por  
DA SILVA FRANKNIL VA  
VIEIRA C548m9n16  
MATOS:665253  
08018525316 23 30-0300

233  
16/08





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

**Material Utilizado:** Chapa de madeira resinada.

**Número de Utilizações:** 8 utilizações.

**Código:** AF\_09/2020

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem e desmontagem de fôrmas para vigas, utilizando chapas de madeira resinada e escoramento metálico, adequado para suportar a carga do concreto até a cura completa.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e inspeção das chapas de madeira resinada, assegurando que estejam em boas condições e atendam às especificações.
- Corte das chapas nas dimensões necessárias para a fôrma das vigas, conforme os desenhos do projeto.

**2. Montagem da Fôrma:**

- Montagem das chapas de fôrma, assegurando que estejam alinhadas e niveladas, de acordo com as dimensões especificadas.
- Instalação do escoramento metálico para suportar a fôrma, garantindo a estabilidade e a segurança durante a concretagem.
- Fixação das chapas utilizando pregos, parafusos ou outros elementos de fixação, garantindo a rigidez da fôrma.

**3. Verificação da Fôrma:**

- Inspeção da fôrma montada para garantir que não haja vazamentos e que a estrutura esteja devidamente suportada.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**4. Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos ao concreto.
- Inspeção da fôrma após a desmontagem para verificar se não há danos que impeçam futuras utilizações.

**5. Limpeza e Armazenamento:**

- Limpeza das chapas de fôrma após a desmontagem, removendo resíduos de concreto e sujeira.
- Armazenamento adequado das fôrmas em local seco e protegido, para garantir sua durabilidade e reutilização.

**Critérios de Medição:**

234  
602  
6





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

- O serviço será medido pela quantidade de metros quadrados (m<sup>2</sup>) de fôrma montada, de acordo com as dimensões efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra. O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da fôrma.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem e desmontagem.

Essa especificação visa assegurar que a montagem e desmontagem de fôrmas de viga sejam realizadas de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022**

**Serviço:** Concretagem de vigas e lajes.

**FCK:** 25 MPa.

**Método de Lançamento:** Uso de baldes.

**Código:** AF\_02/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na concretagem de vigas e lajes com concreto de resistência característica de 25 MPa, utilizando baldes para o lançamento, seguido de adensamento e acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área de concretagem, removendo qualquer resíduo ou material que possa interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e escoramentos para assegurar que estejam devidamente instalados e alinhados.

**2. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência de 25 MPa.
- Transporte do concreto até o local da concretagem, utilizando caminhões betoneira ou outros meios adequados.

**3. Lançamento do Concreto:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665253  
080185253 (429.00.0001)





236  
B

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

- Lançamento do concreto nas fôrmas utilizando baldes, garantindo que o material seja distribuído uniformemente e sem segregação.
- Cuidado para evitar impactos que possam comprometer a integridade do concreto durante o lançamento.

4. **Adensamento:**

- Realização do adensamento do concreto, utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados, para eliminar bolhas de ar e garantir a compactação do material.
- Verificação da uniformidade e da densidade do concreto após o adensamento.

5. **Acabamento:**

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, podendo incluir desempeno, alisamento e outros tratamentos necessários para garantir a qualidade estética da estrutura.

6. **Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de concreto efetivamente lançado e compactado, de acordo com as quantidades aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da concretagem.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a concretagem de vigas e lajes seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**PAREDE E PAINÉIS**

ALVENARIA - PAREDES





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

**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021**

**Serviço:** Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados.

**Dimensões dos Blocos:** 9 x 19 x 29 cm (espessura de 9 cm).

**Método de Assentamento:** Argamassa preparada em betoneira.

**Código:** AF\_12/2021

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de alvenaria de vedação utilizando blocos cerâmicos furados, assentados com argamassa preparada em betoneira, garantindo qualidade e resistência à estrutura.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a alvenaria será erguida, removendo resíduos e materiais que possam comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação do nivelamento e alinhamento das fundações.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Preparação da argamassa em betoneira, utilizando cimento, areia e água nas proporções adequadas para garantir a resistência e a trabalhabilidade.
- A argamassa deve ser homogeneizada até atingir uma consistência adequada para o assentamento.

**3. Assentamento dos Blocos:**

- Aplicação da argamassa sobre a base e nas extremidades dos blocos cerâmicos, garantindo a aderência.
- Assentamento dos blocos de forma alinhada e nivelada, utilizando níveis e esquadros para garantir a verticalidade e a horizontalidade da alvenaria.
- Verificação do alinhamento vertical e horizontal a cada camada, ajustando conforme necessário.

**4. Juntas de Assentamento:**

- As juntas entre os blocos devem ser preenchidas adequadamente com argamassa, garantindo a vedação e a estética da alvenaria.
- A espessura das juntas deve ser mantida conforme especificações do projeto.

**5. Cura da Argamassa:**

- Após o assentamento, a argamassa deve ser mantida úmida por um período adequado para garantir a cura, evitando trincas e fissuras.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS  
MATOS:665253  
08018525318233040100

239  
165  
8





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

6. **Acabamento:**

- Realização de acabamentos finais, conforme especificações do projeto, que podem incluir emboço ou revestimento.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de alvenaria executada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da alvenaria.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução da alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

VERGAS E CONTRAVERGAS

**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.**  
**AF\_03/2016**

**Serviço:** Verga moldada in loco em concreto para janelas.

**Dimensões:** Para vãos de até 1,5 m.

**Código:** AF\_03/2016

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de vergas moldadas in loco em concreto, destinadas a janelas com vãos de até 1,5 m, garantindo a resistência e a durabilidade da estrutura.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a verga será moldada, removendo resíduos e materiais que possam comprometer a aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e alinhamento, assegurando que estejam adequadas às dimensões especificadas.

2. **Montagem da Fôrma:**

- Montagem de fôrmas em madeira ou material adequado, garantindo que estejam firmes e alinhadas.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253  
2025.06.27  
16:25:50 -0300





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

- As fôrmas devem ser impermeabilizadas, se necessário, para evitar perdas de água durante a cura do concreto.

**3. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência desejada.
- O concreto deve ser transportado até o local da verga e estar em condições de uso (consistência e homogeneidade).

**4. Concretagem:**

- Lançamento do concreto na fôrma, garantindo que ele preencha todos os espaços e não apresente segregação.
- O adensamento deve ser realizado com a utilização de vibradores de imersão ou outros métodos adequados para garantir a compactação.

**5. Acabamento:**

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, que pode incluir alisamento ou desempeno.

**6. Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**7. Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos à verga.
- Inspeção da verga após a desmontagem para garantir que atenda às especificações.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de verga moldada, de acordo com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da verga.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

239  
16/1  
S





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

Essa especificação visa assegurar que a execução da verga moldada in loco em concreto para janelas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016**

**Serviço:** Contraverga moldada in loco em concreto.

**Dimensões:** Para vãos de até 1,5 m de comprimento.

**Código:** AF\_03/2016

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de contraverga moldada in loco em concreto, destinada a vãos de até 1,5 m, garantindo a resistência e estabilidade da estrutura.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza do local onde a contraverga será moldada, removendo resíduos e material que possam interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e alinhamento, assegurando que estejam adequadas às dimensões especificadas.

**2. Montagem da Fôrma:**

- Montagem de fôrmas em madeira ou material adequado, garantindo que estejam firmes e alinhadas.
- As fôrmas devem ser impermeabilizadas, quando necessário, para evitar perdas de água durante a cura do concreto.

**3. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência desejada.
- O concreto deve ser transportado até o local da contraverga e estar em condições de uso.

**4. Concretagem:**

- Lançamento do concreto na fôrma, garantindo que ele preencha todos os espaços sem segregação.
- Adensamento do concreto utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados para garantir a compactação.

**5. Acabamento:**





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

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, que pode incluir alisamento ou desempenho.

**6. Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**7. Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos à contraverga.
- Inspeção da contraverga após a desmontagem para garantir que atenda às especificações.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de contraverga moldada, de acordo com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da contraverga.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução da contraverga moldada in loco em concreto para vãos seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.  
AF\_03/2016**

**Serviço:** Verga moldada in loco em concreto para portas.

**Dimensões:** Para vãos de até 1,5 m.

**Código:** AF\_03/2016

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de vergas moldadas in loco em concreto, destinadas a portas com vãos de até 1,5 m, assegurando resistência e durabilidade à estrutura.

**Etapas do Serviço:**

244  
189  
S





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

23/12  
S

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza do local onde a verga será moldada, removendo resíduos e materiais que possam interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e alinhamento, garantindo que estejam adequadas às dimensões especificadas.

**2. Montagem da Fôrma:**

- Montagem de fôrmas em madeira ou material apropriado, assegurando que estejam firmes e alinhadas.
- As fôrmas devem ser impermeabilizadas, se necessário, para evitar perdas de água durante a cura do concreto.

**3. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência desejada.
- O concreto deve ser transportado até o local da verga, garantindo que esteja em condições de uso.

**4. Concretagem:**

- Lançamento do concreto na fôrma, assegurando que preencha todos os espaços e não apresente segregação.
- Realização do adensamento utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados para garantir a compactação.

**5. Acabamento:**

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, que pode incluir alisamento ou desempenho.

**6. Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**7. Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos à verga.
- Inspeção da verga após a desmontagem para garantir que atenda às especificações.





243  
177  
S

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

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de verga moldada, de acordo com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da verga.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução da verga moldada in loco em concreto para portas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**ESQUADRIAS**

**ESQUADRIAS - PORTAS**

**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit de porta de madeira para pintura.

**Tipo de Porta:** Semi-oca (leve ou média), padrão popular.

**Dimensões:** 80 cm x 210 cm.

**Espessura:** 3,5 cm.

**Itens Inclusos:**

- Dobradiças
- Montagem e instalação do batente
- Sem fechadura

**Código:**AF\_12/2019

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste no fornecimento e instalação de um kit de porta de madeira semi-oca, adequado para pintura, incluindo todos os acessórios necessários para a instalação.

**Etapas do Serviço:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA WIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
08/27  
08/27  
16:55:25 16:29:30:00





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

244  
LTV  
CB

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da porta de madeira e dos itens inclusos (dobradiças, batente), assegurando que estejam em boas condições e dentro das especificações do projeto.

**2. Preparação da Abertura:**

- Limpeza da área onde a porta será instalada, removendo sujeira e detritos.
- Medição da abertura para garantir que a instalação será feita corretamente.

**3. Instalação do Batente:**

- Montagem do batente na abertura, garantindo que esteja nivelado e alinhado.
- Fixação do batente na parede utilizando parafusos ou pregos adequados.

**4. Instalação da Porta:**

- Posicionamento da porta nas dobradiças, garantindo que esteja alinhada e que abra e feche corretamente.
- Fixação das dobradiças na porta e no batente.

**5. Acabamento:**

- Verificação do funcionamento da porta, ajustando conforme necessário.
- Aplicação de acabamento nas bordas, se necessário, para um acabamento estético.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da porta instalada, assegurando que não haja falhas e que a porta funcione corretamente.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de portas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





2745

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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do kit de porta de madeira semi-oca sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

---

## ESQUADRIAS – JANELAS

**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**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de janela de alumínio de correr.

**Tipo:** Janela com 2 folhas para vidros.

**Itens Inclusos:**

- Vidros
- Batente
- Acabamento com acetato ou brilhante
- Ferragens

**Exclusões:** Alizar e contramarco.

**Fixação:** Com parafuso.

**Código:** AF\_11/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste no fornecimento e instalação de uma janela de alumínio de correr, com duas folhas, incluindo todos os componentes necessários para uma instalação completa.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos componentes da janela (alumínio, vidros, batente, ferragens), assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.

**2. Preparação da Abertura:**

- Limpeza da área onde a janela será instalada, removendo sujeira e detritos.
- Medição da abertura para garantir que a instalação será feita corretamente.

**3. Instalação do Batente:**

- Montagem do batente na abertura, garantindo que esteja nivelado e alinhado.
- Fixação do batente na parede utilizando parafusos adequados.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665253 MATOS 660018  
080185253 Data: 2024.08.27  
18:23:30-02007





246  
19/11  
S

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

**4. Instalação da Janela:**

- Posicionamento das folhas da janela nos trilhos do batente, assegurando que se movam livremente.
- Fixação das ferragens, garantindo que a janela esteja segura e funcional.

**5. Instalação dos Vidros:**

- Colocação dos vidros nas folhas da janela, assegurando que estejam bem encaixados e vedados.
- Aplicação de acabamentos, se necessário, para um acabamento estético.

**6. Acabamento:**

- Verificação do funcionamento da janela, ajustando conforme necessário.
- Limpeza das superfícies e verificação final da instalação.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final da janela instalada, assegurando que não haja falhas e que a janela funcione corretamente.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de janelas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da janela de alumínio de correr sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de janela de alumínio tipo Maxim-ar.

**Itens Incluídos:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNIL VA VIEIRA  
DA SILVA FRANKNIL VA VIEIRA  
MATOS MATOS  
0801852531679304955





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

247  
19/5  
S

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

- Vidros
- Batente
- Ferragens

**Exclusões:** Alizar, acabamento e contramarco.

**Fixação:** Com parafuso.

**Código:** AF\_11/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço envolve o fornecimento e a instalação de uma janela de alumínio do tipo Maxim-ar, incluindo todos os componentes necessários para uma instalação completa e funcional.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos componentes da janela (alumínio, vidros, batente, ferragens) para garantir que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.

**2. Preparação da Abertura:**

- Limpeza da área onde a janela será instalada, removendo sujeira, detritos e outros materiais indesejados.
- Medição da abertura para assegurar que a instalação será feita com precisão.

**3. Instalação do Batente:**

- Montagem do batente na abertura, garantindo que esteja nivelado e alinhado corretamente.
- Fixação do batente na parede utilizando parafusos adequados.

**4. Instalação da Janela:**

- Posicionamento da janela Maxim-ar na abertura, assegurando que esteja corretamente alinhada e funcional.
- Fixação das ferragens, garantindo que a janela esteja segura e operante.

**5. Instalação dos Vidros:**

- Colocação dos vidros nas folhas da janela, assegurando que estejam bem encaixados e vedados para evitar infiltrações.
- Verificação do fechamento e vedação da janela, ajustando conforme necessário.

**6. Acabamento:**

- Verificação do funcionamento da janela, garantindo que abra e feche suavemente.

FRANKNIL Assinado  
eletronicamente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA WIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080118  
MATOS 66080118  
Data: 2025.05.27  
0801852531R 19:50:01.00





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

- Limpeza das superfícies e verificação final da instalação.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final da janela instalada para assegurar que não haja falhas e que a janela funcione corretamente.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de janelas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da janela de alumínio tipo Maxim-ar sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**COBERTURA**

**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**

**Código:** AF\_07/2019

**Serviço:** Trama de madeira para telhados com até 2 águas.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na fabricação e instalação da trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, destinada à sustentação de telhados com até 2 águas, para cobertura com telha cerâmica tipo capa-canal. Inclui o transporte vertical dos materiais até o local de instalação.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação e Corte:**

- Seleção da madeira (ripas, caibros e terças), corte e preparação conforme projeto.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 660801R  
MATOS 665253  
Data: 2025.08.27  
05:16:52 -0200





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

2. **Transporte Vertical:**

- Elevação dos elementos da trama até o plano de cobertura, utilizando cordas, roldanas ou outros equipamentos apropriados.

3. **Instalação das Terças e Caibros:**

- Fixação das terças diretamente sobre as tesouras ou vigas de apoio.
- Montagem dos caibros em espaçamento definido pelo tipo de telha e normas técnicas.

4. **Fixação das Ripas:**

- Fixação das ripas sobre os caibros, com espaçamento adequado à telha capa-canal tipo paulista.
- Alinhamento e nivelamento das ripas para garantir o correto assentamento das telhas.

5. **Verificação Final:**

- Conferência do alinhamento, espaçamento e nivelamento da trama antes do telhamento.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área de cobertura executada.
- Pagamento com base nas quantidades efetivamente realizadas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas (ABNT NBR 7190 e correlatas).
- Uso obrigatório de EPIs e procedimentos seguros em trabalho em altura.

**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Execução de telhamento com telha cerâmica capa-canal tipo paulista.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende o assentamento de telhas cerâmicas tipo capa-canal (modelo paulista) sobre estrutura de madeira previamente instalada, em telhados com até 2 águas. Inclui o transporte vertical das telhas até o local de aplicação.

**Etapas do Serviço:**

1. **Transporte das Telhas:**

- Elevação das telhas até o plano do telhado.

2. **Assentamento das Telhas:**

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATTOS FRANKNILVA  
MATOS:665253  
Data: 2025.08.27  
08:01:85253 18 23 30 0300





250  
Handwritten signature

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

- Posicionamento das telhas "canal" sobre as ripas.
- Colocação das telhas "capa" sobre os encaixes, seguindo o padrão de amarração e caimento.
- Alinhamento e sobreposição adequada, conforme especificações do fabricante.

**3. Verificação Final:**

- Checagem de estabilidade, cobertura completa e estética do telhamento.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área efetivamente telhada.
- Pagamento conforme área verificada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas e orientações do fabricante.
- Utilização obrigatória de EPIs e cumprimento das normas de segurança para trabalho em altura.

**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO**

**Código:**AF\_01/2021

**Serviço:** Aplicação de pintura imunizante em madeira.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na aplicação de uma demão de produto imunizante (fungicida/inseticida) em peças de madeira utilizadas na estrutura do telhado ou em outros elementos construtivos, com o objetivo de protegê-las contra pragas e deterioração.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Madeira:**

- Limpeza e remoção de poeira, detritos ou oleosidade da superfície.

**2. Aplicação do Produto:**

- Aplicação do produto imunizante com pincel, rolo ou pulverizador.
- Cobertura uniforme de todas as faces da peça.

**3. Secagem:**

- Tempo de secagem conforme recomendação do fabricante.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de superfície tratada.
- Pagamento conforme área tratada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MATEOS SIKOSTE VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 0203  
080185253 18.23.30-0200





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

251  
149  
S

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

- Uso de produtos registrados e aprovados para uso em construções civis.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos de proteção e máscara.

### AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Amarração de telhas cerâmicas ou de concreto.

**Descrição do Serviço:**

Este serviço consiste na fixação complementar das telhas cerâmicas ou de concreto à estrutura do telhado, utilizando arames galvanizados, pregos, ganchos ou outro método recomendado para garantir a estabilidade das peças contra ações de vento ou movimentações.

**Etapas do Serviço:**

**1. Identificação das Telhas a Serem Amarradas:**

- Verificação das peças localizadas em beirais, cumeeiras e áreas suscetíveis ao deslocamento.

**2. Execução da Amarração:**

- Fixação por meio de arames, ganchos ou parafusos, conforme tipo de telha.
- Garantia de que as telhas estejam firmes e sem folgas.

**Critérios de Medição:**

- Medido em unidades (un) de telhas amarradas.
- Pagamento conforme quantidade verificada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme recomendações do fabricante da telha.
- EPIs obrigatórios para trabalhos em altura.

**CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Execução de cumeeira cerâmica com emboco em argamassa.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a instalação das telhas de cumeeira com acabamento em argamassa traço 1:2:9 (cimento:cal:areia), garantindo estanqueidade e estética da cobertura, em telhados com até 2 águas.

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 665253  
080185253  
Data: 2025.08.27 16:23:35-0300





**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

252  
180  
6

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

**Etapas do Serviço:**

**1. Transporte das Peças:**

- Elevação das telhas e materiais até o telhado.

**2. Assentamento das Telhas de Cumeeira:**

- Posicionamento das telhas com sobreposição conforme padrão.

**3. Aplicação da Argamassa:**

- Preenchimento e acabamento com argamassa 1:2:9.
- Alisamento e limpeza do acabamento.

**4. Cura da Argamassa:**

- Manutenção da umidade nos primeiros dias.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros lineares (m) de cumeeira executada.
- Pagamento conforme quantidade medida e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com normas técnicas de cobertura.
- Uso obrigatório de EPIs.

**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO**

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Tesoura inteira em madeira para cobertura.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na fabricação, transporte, içamento e instalação de tesouras de madeira não aparelhada com vão livre de 6 metros, para sustentação de telhados com telha cerâmica ou de concreto.

**Etapas do Serviço:**

**1. Fabricação das Tesouras:**

- Corte e montagem dos componentes da tesoura (banzo inferior, diagonais, montantes, escoras).
- Utilização de peças dimensionadas conforme cálculo estrutural.

**2. Transporte e Içamento:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA Digitalmente por  
DA SILVA FRANKNILVA  
MATOS 66 VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
080185253 18/03/2023 08:17





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

- Transporte das tesouras até o local da obra e içamento seguro até o ponto de instalação.

**3. Instalação:**

- Fixação sobre apoios estruturais, com verificação de alinhamento e prumo.
- Fixação com parafusos, tirantes ou chapas metálicas conforme especificação do projeto.

**4. Verificação Final:**

- Inspeção do travamento e estabilidade da estrutura.

**Critérios de Medição:**

- Medido em unidades (un) de tesoura instalada.
- Pagamento conforme quantidade instalada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conforme NBR 7190 (Projeto de Estruturas de Madeira).
- EPIs obrigatórios e cuidados com içamento e montagem em altura.

**REVESTIMENTO PAREDES**

REVESTIMENTO PAREDES - INTERNO

**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022**

**Serviço:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas.

**Traço da Argamassa:** 1:3 (cimento e areia).

**Equipamento:** Betoneira de 400 L.

**Código:** AF\_10/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas, utilizando colher de pedreiro, com a argamassa preparada em betoneira.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Limpeza da superfície a ser chapiscada, removendo poeira, sujeira e materiais soltos que possam comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação da umidade da superfície; se necessário, umedecer a área antes da aplicação.





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

2. **Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais na betoneira, seguindo o traço 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia), até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

3. **Aplicação do Chapisco:**

- Aplicação da argamassa na superfície utilizando colher de pedreiro, garantindo uma camada uniforme.
- O chapisco deve ser aplicado em movimentos rápidos e firmes, criando uma textura adequada para a aderência de revestimentos futuros.

4. **Acabamento:**

- Após a aplicação, o chapisco deve ser alisado ou deixado com a textura desejada, conforme especificações do projeto.
- Verificação da uniformidade da espessura e da cobertura.

5. **Cura do Chapisco:**

- Manter o chapisco úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**CrITÉrios de MediÇão:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de chapisco aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do chapisco.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E ≅ 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024**

254  
[Handwritten signature]





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

255  
G. B.

**Serviço:** Massa única em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).

**Preparação:** Manual.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de massa única em argamassa com traço 1:2:8, aplicada manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde a massa será aplicada, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Verificação da umidade da superfície; umedecer se necessário.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais manualmente, seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**3. Instalação das Taliscas:**

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as de acordo com a espessura desejada (10 mm) para guiar a aplicação da massa.

**4. Aplicação da Massa:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

**5. Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, garantindo que esteja lisa e sem imperfeições.





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

- Remoção das taliscas após a cura parcial da argamassa, preenchendo as juntas deixadas com massa.

**6. Cura da Massa:**

- Manter a massa úmida durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de massa única aplicada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da massa única em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024**

**Serviço:** Emboço em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).

**Preparação:** Mecânica.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de emboço em argamassa com traço 1:2:8, preparado mecanicamente e aplicado manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**





259  
[Handwritten signature]

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

**1. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o emboço será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Umedecimento da superfície, se necessário, para garantir a aderência da argamassa.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais utilizando equipamento mecânico (betoneira ou misturador), seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**3. Instalação das Taliscas:**

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as para garantir a espessura desejada (10 mm) e o alinhamento adequado.

**4. Aplicação do Emboço:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando uma desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

**5. Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, assegurando que esteja lisa e sem imperfeições.
- Remoção das taliscas após a cura parcial do emboço, preenchendo as juntas deixadas com massa.

**6. Cura do Emboço:**

- Manter o emboço úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de emboço aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do emboço em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE**

**Serviço:** Revestimento cerâmico para paredes internas.

**Tipo de Placa:** Esmaltado padrão popular.

**Dimensões das Placas:** 20 x 20 cm.

**Argamassa:** Tipo AC III.

**Aplicação:** Altura inteira das paredes.

**Código:** AF\_02/2023\_PE

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de revestimento cerâmico em paredes internas utilizando placas esmaltadas de 20 x 20 cm, fixadas com argamassa tipo AC III ao longo da altura total das paredes.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o revestimento será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Verificação da planicidade e alinhamento da superfície.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Mistura da argamassa tipo AC III conforme as instruções do fabricante, garantindo a consistência adequada para a aplicação.

**3. Aplicação da Argamassa:**

- Aplicação da argamassa na superfície da parede com uma desempenadeira dentada, garantindo cobertura adequada para a fixação das placas.

**4. Assentamento das Placas:**

- Assentamento das placas cerâmicas, iniciando o trabalho na parte inferior da parede e subindo em linha reta.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:665253  
080185253 19/03/2023 10:27





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

- Utilização de espaçadores para garantir a uniformidade das juntas entre as placas.

5. **Acabamento das Juntas:**

- Após o assentamento, as juntas entre as placas devem ser preenchidas com rejunte adequado, garantindo vedação e estética.
- Limpeza das superfícies das placas para remover resíduos de rejunte.

6. **Cura do Revestimento:**

- Deixar o revestimento curar adequadamente conforme as recomendações do fabricante, evitando tráfego nas paredes durante o período de cura.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de revestimento cerâmico aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do revestimento.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do revestimento cerâmico para paredes internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

---

REVESTIMENTO PAREDES - EXTERNO

**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**

**Serviço:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas.

**Traço da Argamassa:** 1:3 (cimento e areia).

**Equipamento:** Betoneira de 400 L.

**Código:** AF\_10/2022





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

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas, utilizando colher de pedreiro, com a argamassa preparada em betoneira.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza da superfície a ser chapiscada, removendo poeira, sujeira e materiais soltos que possam comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação da umidade da superfície; se necessário, umedecer a área antes da aplicação.

**3. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais na betoneira, seguindo o traço 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia), até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**4. Aplicação do Chapisco:**

- Aplicação da argamassa na superfície utilizando colher de pedreiro, garantindo uma camada uniforme.
- O chapisco deve ser aplicado em movimentos rápidos e firmes, criando uma textura adequada para a aderência de revestimentos futuros.

**5. Acabamento:**

- Após a aplicação, o chapisco deve ser alisado ou deixado com a textura desejada, conforme especificações do projeto.
- Verificação da uniformidade da espessura e da cobertura.

**6. Cura do Chapisco:**

- Manter o chapisco úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de chapisco aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA Assinado  
MATOS 66  
Data: 2025.08.27  
08:18:52-03:30:0300





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

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do chapisco.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024**

**Serviço:** Massa única em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).

**Preparação:** Manual.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de massa única em argamassa com traço 1:2:8, aplicada manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde a massa será aplicada, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Verificação da umidade da superfície; umedecer se necessário.

**3. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais manualmente, seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**4. Instalação das Taliscas:**

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6600011  
MATOS 66  
080195253  
Data: 2025.08.27  
16:23:00 -0500'





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

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as de acordo com a espessura desejada (10 mm) para guiar a aplicação da massa.

**5. Aplicação da Massa:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

**6. Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, garantindo que esteja lisa e sem imperfeições.
- Remoção das taliscas após a cura parcial da argamassa, preenchendo as juntas deixadas com massa.

**7. Cura da Massa:**

- Manter a massa úmida durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de massa única aplicada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra. O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da massa única em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024**

**Serviço:** Emboço em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).





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

194  
203

**Preparação:** Mecânica.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de emboço em argamassa com traço 1:2:8, preparado mecanicamente e aplicado manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o emboço será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Umedecimento da superfície, se necessário, para garantir a aderência da argamassa.

**3. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais utilizando equipamento mecânico (betoneira ou misturador), seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**4. Instalação das Taliscas:**

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as para garantir a espessura desejada (10 mm) e o alinhamento adequado.

**5. Aplicação do Emboço:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando uma desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

**6. Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, assegurando que esteja lisa e sem imperfeições.
- Remoção das taliscas após a cura parcial do emboço, preenchendo as juntas deixadas com massa.

**7. Cura do Emboço:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS:665253  
Data: 2023.06.27  
080185253 12:05:30-0300





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

- Manter o emboço úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de emboço aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do emboço em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE**

**Serviço:** Revestimento cerâmico para paredes internas.

**Tipo de Placa:** Esmaltado padrão popular.

**Dimensões das Placas:** 20 x 20 cm.

**Argamassa:** Tipo AC III.

**Aplicação:** Altura inteira das paredes.

**Código:** AF\_02/2023\_PE

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de revestimento cerâmico em paredes internas utilizando placas esmaltadas de 20 x 20 cm, fixadas com argamassa tipo AC III ao longo da altura total das paredes.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o revestimento será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.





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

3. Verificação da planicidade e alinhamento da superfície.
4. **Preparação da Argamassa:**
  - Mistura da argamassa tipo AC III conforme as instruções do fabricante, garantindo a consistência adequada para a aplicação.
4. **Aplicação da Argamassa:**
  - Aplicação da argamassa na superfície da parede com uma desempenadeira dentada, garantindo cobertura adequada para a fixação das placas.
5. **Assentamento das Placas:**
  - Assentamento das placas cerâmicas, iniciando o trabalho na parte inferior da parede e subindo em linha reta.
  - Utilização de espaçadores para garantir a uniformidade das juntas entre as placas.
6. **Acabamento das Juntas:**
  - Após o assentamento, as juntas entre as placas devem ser preenchidas com rejunte adequado, garantindo vedação e estética.
  - Limpeza das superfícies das placas para remover resíduos de rejunte.
7. **Cura do Revestimento:**
  - Deixar o revestimento curar adequadamente conforme as recomendações do fabricante, evitando tráfego nas paredes durante o período de cura.

**CrITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de revestimento cerâmico aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do revestimento.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do revestimento cerâmico para paredes internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.





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

266  
19/4  
S

**FORRO EM PVC**

**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS**

**Serviço:** Instalação de forro em réguas de PVC frisado.

**Tipo de Ambiente:** Ambientes residenciais.

**Inclusão:** Estrutura unidirecional de fixação.

**Código:** AF\_08/2023\_PS

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na instalação de forro em réguas de PVC frisado, projetado para ambientes residenciais, incluindo a estrutura unidirecional necessária para a fixação adequada.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação das réguas de PVC frisado, assegurando que estejam em boas condições.
- Corte das réguas nas dimensões especificadas no projeto, se necessário.

**2. Preparação da Estrutura:**

- Montagem da estrutura unidirecional de fixação, garantindo que esteja alinhada e nivelada.
- Verificação da fixação da estrutura ao teto ou à superfície adequada, utilizando suportes e fixadores apropriados.

**3. Instalação do Forro:**

- Posicionamento das réguas de PVC nas estruturas de fixação, garantindo que estejam alinhadas corretamente.
- Fixação das réguas na estrutura, utilizando elementos de fixação adequados.

**4. Acabamento:**

- Verificação do alinhamento e da uniformidade do forro instalado.
- Aplicação de acabamentos nas bordas, se necessário, para um acabamento estético e proteção.

**5. Inspeção Final:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNIL VA VIEIRA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
080185253 2025.08.27 16:23:30-0300





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

- Inspeção final do forro instalado, assegurando que não haja falhas ou pontos vulneráveis.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de forro instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do forro em réguas de PVC frisado seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**PINTURA**

**PINTURA INTERNA (PAREDES)**

**FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023**

**Serviço:** Aplicação manual de fundo selador acrílico em parede.

**Tipo de Aplicação:** Uma demão.

**Código:** AF\_04/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de fundo selador acrílico em paredes, visando preparar a superfície para receber tinta ou outros acabamentos, garantindo melhor aderência e durabilidade.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção e limpeza da parede, removendo sujeira, poeira, manchas e outros contaminantes que possam interferir na aderência do selador.
- Tratamento de áreas com mofo ou fungos, se necessário.

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 6600018  
2025.08.27  
080186258 v.03.00.0000



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

2. **Preparação do Material:**

- Verificação do fundo selador acrílico, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição do selador conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

3. **Aplicação do Fundo Selador:**

- Aplicação manual do fundo selador acrílico utilizando pincéis, rolos ou outros instrumentos adequados.
- Garantir uma cobertura uniforme em toda a superfície da parede, evitando acúmulos ou falhas.

4. **Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a próxima demão de tinta ou acabamento, se aplicável.

5. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da aplicação, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área aplicada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação do produto.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do fundo selador acrílico em parede seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a qualidade e a durabilidade do acabamento final.

**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.**  
**AF 04/2023**

**Serviço:** Aplicação manual de pintura látex acrílica premium em paredes.

**Tipo de Aplicação:** Duas demãos.

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66/0018  
08018525318 2025.08.27  
18 00:00:0300





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

Código: AF\_04/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de tinta látex acrílica premium em paredes, visando proporcionar um acabamento de alta qualidade, com excelente durabilidade e resistência.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção da parede, garantindo que esteja limpa, seca e livre de imperfeições.
- Tratamento de áreas com mofo ou fungos, se necessário, e reparo de buracos ou fissuras com massa apropriada.
- Lixamento da superfície para garantir uma melhor aderência da tinta.

**2. Preparação do Material:**

- Verificação da tinta látex acrílica premium, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição da tinta conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

**3. Aplicação da Primeira Demão:**

- Aplicação manual da primeira demão de tinta utilizando pincéis ou rolos adequados, garantindo uma cobertura uniforme.
- Atenção especial às bordas e cantos, utilizando pincéis menores para um acabamento preciso.

**4. Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a segunda demão.

**5. Aplicação da Segunda Demão:**

- Aplicação manual da segunda demão seguindo o mesmo procedimento da primeira, assegurando uma cobertura completa e uniforme.

**6. Acabamento:**

- Verificação do acabamento final, ajustando qualquer falha ou imperfeição observada.
- Limpeza das ferramentas utilizadas e do local de trabalho, removendo resíduos de tinta.

**7. Inspeção Final:**

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 665253  
Data: 2025-08-27  
080185253182330-0300





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

- Inspeção final da pintura, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Conferência da secagem e do acabamento, garantindo a qualidade do serviço.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área pintada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação da tinta.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da pintura látex acrílica premium em paredes seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade.

**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021**

**Serviço:** Aplicação de tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira.

**Tipo de Aplicação:** Três demãos.

**Código:** AF\_01/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de esmalte sintético fosco sobre superfícies de madeira, proporcionando um acabamento durável e esteticamente agradável.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção da madeira, garantindo que esteja limpa, seca e livre de imperfeições (fissuras, buracos, umidade).
- Lixamento da superfície da madeira para remover imperfeições e garantir uma aderência adequada da tinta.
- Limpeza da superfície após o lixamento, utilizando um pano seco ou aspirador para remover a poeira gerada.

**2. Preparação do Material:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Verificação do esmalte sintético fosco, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição do esmalte conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

3. **Aplicação da Primeira Demão:**

- Aplicação manual da primeira demão de esmalte utilizando pincéis ou rolos apropriados, garantindo uma cobertura uniforme.
- Atenção especial às bordas e detalhes da madeira, utilizando pincéis menores para um acabamento preciso.

4. **Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a segunda demão.

5. **Aplicação da Segunda Demão:**

- Aplicação manual da segunda demão seguindo o mesmo procedimento da primeira, assegurando uma cobertura completa e uniforme.

6. **Secagem:**

- Aguardar novamente o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a terceira demão.

7. **Aplicação da Terceira Demão:**

- Aplicação manual da terceira demão, garantindo que a cobertura esteja homogênea e sem falhas.

8. **Acabamento:**

- Verificação do acabamento final, ajustando qualquer falha ou imperfeição observada.
- Limpeza das ferramentas utilizadas e do local de trabalho, removendo resíduos de tinta.

9. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da pintura, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Conferência da secagem e do acabamento, garantindo a qualidade do serviço.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área pintada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.





**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

272

ES

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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação da tinta.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da pintura com esmalte sintético fosco em madeira seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade.

**PINTURA DE ESQUADRIAS**

**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021**

**Serviço:** Aplicação de tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira.

**Tipo de Aplicação:** Uma demão.

**Código:** AF\_01/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de esmalte sintético brilhante sobre superfícies de madeira, proporcionando um acabamento durável e esteticamente atraente.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção da madeira, garantindo que esteja limpa, seca e livre de imperfeições (fissuras, buracos, umidade).
- Lixamento da superfície da madeira para remover imperfeições e garantir uma boa aderência da tinta.
- Limpeza da superfície após o lixamento, utilizando um pano seco ou aspirador para remover a poeira gerada.

**2. Preparação do Material:**

- Verificação do esmalte sintético brilhante, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição do esmalte conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

**3. Aplicação da Demão:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665953  
Data: 2025.08.27  
08018525318 23 30-03-007





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

- Aplicação manual da demão de esmalte utilizando pincéis ou rolos apropriados, garantindo uma cobertura uniforme.
- Atenção especial às bordas e detalhes da madeira, utilizando pincéis menores para um acabamento preciso.

**4. Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante para garantir que a pintura esteja completamente seca antes de manuseio ou aplicação de outros produtos.

**5. Acabamento:**

- Verificação do acabamento, ajustando qualquer falha ou imperfeição observada.
- Limpeza das ferramentas utilizadas e do local de trabalho, removendo resíduos de tinta.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da pintura, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Conferência da secagem e do acabamento, garantindo a qualidade do serviço.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área pintada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação da tinta.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da pintura com esmalte sintético brilhante em madeira seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade.

**CONTRAPISO**

**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*5 CM\*. AF 01/2024**

**Serviço:** Lastro com material granular.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 660801 P  
MATOS 660801 P  
080185253 18/08/2025 08:21





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

**Espessura:** 5 cm.

**Código:** AF\_01/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de lastro com material granular, utilizado em pisos ou lajes sobre solo, garantindo a estabilidade e a drenagem adequadas.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o lastro será aplicado, removendo vegetação, detritos e materiais que possam comprometer a compactação.
- Nivelamento do solo, garantindo uma superfície uniforme e livre de depressões.

**2. Escolha do Material Granular:**

- Seleção do material granular adequado, como brita, areia ou cascalho, conforme especificações técnicas e necessidades do projeto.
- O material deve estar livre de impurezas e ser aprovado pela fiscalização.

**3. Aplicação do Lastro:**

- Distribuição do material granular na espessura especificada de 5 cm, utilizando ferramentas apropriadas para garantir uma aplicação uniforme.
- O material deve ser espalhado de maneira a evitar a formação de vazios.

**4. Compactação:**

- Compactação do material granular utilizando placa vibratória ou rolo compactador, garantindo a densidade e a resistência adequadas.
- A compactação deve ser realizada em camadas, se necessário, para garantir a eficácia.

**5. Verificação da Superfície:**

- Inspeção da superfície do lastro para assegurar que esteja nivelada e dentro das especificações de espessura.
- Correção de quaisquer irregularidades identificadas.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de lastro aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do lastro.

274  
2008  
17





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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do lastro com material granular seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014**

**Serviço:** Contrapiso em argamassa.

**Traço:** 1:4 (cimento e areia).

**Equipamento:** Betoneira de 400 L.

**Espessura:**

- 4 cm em áreas secas e molhadas sobre laje.
- 3 cm em áreas molhadas sobre impermeabilização.

**Código:**AF\_11/2014

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de contrapiso em argamassa, aplicável em áreas secas e molhadas, utilizando traço de 1:4 e betoneira de 400 L, adequado para casas e edificações públicas padrão.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da superfície da laje, removendo qualquer resíduo, poeira ou material que possa comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação da impermeabilização, se aplicável, assegurando que esteja em boas condições.

2. **Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais na betoneira, seguindo a proporção de traço 1:4 (cimento e areia), até alcançar uma consistência homogênea.
- Adição de água na quantidade necessária para obter a trabalhabilidade desejada.

3. **Aplicação do Contrapiso:**

- Distribuição da argamassa na espessura especificada (4 cm ou 3 cm, conforme a área), utilizando desempenadeira ou régua.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:665253  
0801852531e 2d 30-0300





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

- A argamassa deve ser aplicada de maneira uniforme, garantindo que não haja desníveis.

4. **Nivelamento:**

- Nivelamento da superfície do contrapiso, utilizando ferramentas apropriadas para garantir que a superfície esteja adequada para o acabamento.

5. Inspeção para assegurar que não haja falhas ou irregularidades.

5. **Cura do Contrapiso:**

- Após a aplicação, a argamassa deve ser mantida úmida para garantir uma cura adequada, evitando fissuras e garantindo a resistência desejada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 7 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de contrapiso aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do contrapiso.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução do contrapiso em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**PAVIMENTAÇÕES**

**CERÂMICA**

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M<sup>2</sup>**

Código:AF\_02/2023\_PE

Serviço: Revestimento cerâmico para piso – área < 5 m<sup>2</sup>.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste no fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico esmaltado de dimensões 35x35 cm, em pisos de ambientes com área inferior a 5 m<sup>2</sup>, como banheiros, áreas

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253  
Data: 2023.08.27  
10:23:36 -03'00'





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

de serviço e depósitos. O serviço inclui o preparo da base, aplicação da argamassa colante e execução dos rejunte.

Etapas do Serviço:

**1. Preparação da Base:**

- Limpeza e regularização da superfície com argamassa de preparo, se necessário.
- Verificação do prumo, nível e esquadro do ambiente.

**2. Assentamento das Placas Cerâmicas:**

- Aplicação de argamassa colante adequada para o tipo de base (cimentícia ou AC-I/AC-II).
- Assentamento das placas com espaçadores plásticos para garantir o espaçamento uniforme das juntas.
- Corte das peças nas extremidades com cortador específico, garantindo o acabamento.

**3. Execução do Rejuntamento:**

- Após a secagem da argamassa, aplicação do rejunte com desempenadeira de borracha.
- Limpeza do excesso com pano úmido e esponja.

**4. Acabamentos Finais:**

- Verificação do nivelamento e prumo do piso.
- Inspeção do rejunte e substituição de peças, se necessário.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área revestida.
- Pagamento conforme área efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme NBR 13753 e NBR 13754.
- Uso obrigatório de EPIs: luvas, máscara contra poeira e óculos de proteção.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>**

Código:AF\_02/2023\_PE

Serviço: Revestimento cerâmico para piso – área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Descrição do Serviço:**

Assentamento de revestimento cerâmico esmaltado 35x35 cm em pisos de ambientes com

FRANKNIL Assinado  
VÁ VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:68  
080185253





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

área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>, como cozinhas, corredores, varandas e lavabos, utilizando argamassa colante e rejunte, com acabamento de alta qualidade.

**Etapas do Serviço:**

(Seguem as mesmas da especificação anterior, com atenção proporcional ao tamanho do ambiente).

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>2</sup> de revestimento executado.
- Pagamento conforme área medida e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conforme normas NBR 13753 e NBR 13754.
- EPIs obrigatórios durante todo o serviço.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M<sup>2</sup>**

Código:AF\_02/2023\_PE

Serviço: Revestimento cerâmico para piso – área > 10 m<sup>2</sup>.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende o assentamento de placas cerâmicas esmaltadas 35x35 cm em ambientes com área superior a 10 m<sup>2</sup>, como salas, quartos, cozinhas amplas, varandas e áreas comuns. Executado com argamassa colante adequada, espaçamento padronizado e rejunte para vedação.

**Etapas do Serviço:**

(Seguem as mesmas dos itens anteriores).

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>2</sup> de piso revestido.
- Pagamento conforme área efetivamente executada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com NBR 13753 (Assentamento) e NBR 13754 (Rejuntamento).
- Utilização de EPIs conforme NR-18 e boas práticas de segurança.

CIMENTADO

**COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 66  
090185253





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

Código:AF\_09/2021

Serviço: Compactação mecânica de solo com placa vibratória.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na compactação mecânica do solo com o uso de compactador tipo placa vibratória, visando preparar adequadamente a base para a execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo. A compactação é essencial para garantir a estabilidade da fundação e evitar recalques futuros.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área a ser compactada, removendo entulhos, vegetação e materiais soltos.
- Nivelamento inicial do solo com equipamentos manuais ou mecânicos.

**2. Umidificação do Solo (se necessário):**

- Umidificação da camada de solo, caso esteja excessivamente seca, para melhorar o desempenho da compactação.

**3. Compactação com Placa Vibratória:**

- Execução da compactação do solo em camadas sucessivas de até 20 cm, operando a placa vibratória de forma contínua e uniforme.
- Realização de passadas sobrepostas para garantir homogeneidade.

4.

**5. Verificação da Compactação:**

- Controle visual e tátil da compactação.
- Caso necessário, execução de ensaio de compactação (grau de compactação mínima conforme especificação do projeto).

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) da área efetivamente compactada.
- O pagamento será realizado com base na área medida e aprovada pela fiscalizao da obra.

**Normas e Segurança:**

- Execuo conforme as diretrizes da ABNT NBR 7200 e práticas recomendadas para compactao de solo.
- Utilizao obrigatória de EPIs: protetores auriculares, luvas, botas e máscara contra poeira.

FRANKNIL Assinado  
Documento por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO**

Código:AF\_08/2022

Serviço: Execução de passeio ou piso de concreto moldado in loco.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na execução de calçada ou piso de concreto simples (não armado), moldado in loco, com acabamento convencional desempenado. O concreto será lançado diretamente sobre a base compactada, garantindo resistência e estabilidade para áreas de circulação de pedestres.

Etapas do Serviço:

**1. Preparação da Base:**

- Limpeza do terreno e nivelamento da base.
- Compactação do solo ou aplicação de lastro de brita, se especificado no projeto.

**2. Fabricação e Lançamento do Concreto:**

- Produção do concreto com traço adequado (fck definido pelo projeto, geralmente 15 MPa a 20 MPa).
- Lançamento do concreto diretamente sobre a base preparada, em panos delimitados por fôrmas.

**3. Nivelamento e Acabamento:**

- Nivelamento com régua vibratória ou manual.
- Acabamento superficial desempenado ou vassourado, conforme especificações do projeto ou uso previsto.

**4. Cura do Concreto:**

- Execução da cura por aspersão de água ou coberturas, por no mínimo 7 dias, para garantir a hidratação do cimento e evitar fissuras.

**5. Juntas de Dilatação (se necessário):**

- Execução de juntas transversais e longitudinais para controle de fissuração.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de calçada ou piso efetivamente executado.
- Pagamento conforme área medida e aprovada pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assinado  
em 2025/08/27 às 10:23:00  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 663253  
MATOS 663253  
Data: 2025/08/27  
080185253 v.1.20-30.0000





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

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme NBR 14931 (Execução de Estruturas de Concreto) e NBR 7200 (Revestimento de paredes e tetos), no que couber.
- Uso obrigatório de EPIs: luvas, botas de segurança, máscara, capacete e óculos de proteção.

---

RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

**SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM**

**Código:**AF\_09/2020

**Serviço:** Fornecimento e assentamento de soleira em mármore.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na instalação de soleira em **mármore polido**, com largura de 15 cm e espessura de 2,0 cm, aplicada entre ambientes ou em acessos como portas de entrada e varandas. A soleira tem a função estética e funcional de transição de piso, contenção de água e proteção de desníveis.

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação da Base:**
  - Verificação da superfície de assentamento.
  - Limpeza e nivelamento da base com argamassa de regularização, se necessário.
- 2. Corte e Ajuste da Peça:**
  - Corte da soleira no comprimento especificado para o vão da porta ou abertura.
  - Ajuste fino nas extremidades, quando necessário.
- 3. Assentamento da Soleira:**
  - Aplicação de argamassa colante ou tradicional com traço 1:3 (cimento e areia).
  - Posicionamento da soleira com ligeiro caimento (se em áreas molhadas) e alinhamento com os pisos adjacentes.
- 4. Acabamento:**
  - Limpeza dos excessos de argamassa.
  - Aplicação de rejunte compatível, se necessário.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 5253  
MATOS 66 5253  
080185253 16.23.30-0300





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

- Polimento leve e vedação, quando indicado.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un) ou metro linear (m), conforme planilha contratual.
- Pagamento de acordo com peças efetivamente assentadas e aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme boas práticas de assentamento de revestimentos pétreos.
- Utilização obrigatória de EPIs: luvas, óculos de proteção, máscara contra poeira e botas de segurança.

**RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM**

**Código:**AF\_02/2023

**Serviço:** Fabricação e assentamento de rodapé cerâmico esmaltado.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a confecção e instalação de rodapé cerâmico com **7 cm de altura**, cortado a partir de placas cerâmicas esmaltadas 35x35 cm. O rodapé tem função estética e de proteção inferior das paredes contra impactos e umidade.

**Etapas do Serviço:**

**1. Corte das Peças:**

- Corte longitudinal das placas cerâmicas 35x35 cm para obtenção das tiras de 7 cm.
- Verificação do alinhamento e acabamento das bordas.

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza e umedecimento da base da parede.
- Correção de imperfeições com argamassa, se necessário.

**3. Assentamento do Rodapé:**

- Aplicação de argamassa colante com desempenadeira apropriada.
- Posicionamento das peças com nível, respeitando a folga para rejunte.

**4. Rejuntamento:**

- Após secagem, aplicação de rejunte entre as peças e na união com o piso.
- Limpeza dos excessos e acabamento final.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros lineares (m) de rodapé instalado.
- Pagamento conforme execução e aprovação da fiscalização.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MATEOS 6650018 VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6650018  
080185253





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

**Normas e Segurança:**

- Conforme NBR 13753 e NBR 13754 para revestimentos cerâmicos.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos, botas e máscara de proteção.

**PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO**

**Código:**AF\_11/2020

**Serviço:** Assentamento de peitoril linear em granito ou mármore.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste no assentamento de peitoril linear em **granito ou mármore polido**, com largura de 15 cm, aplicado sobre alvenarias abaixo de janelas e aberturas. O peitoril visa proteção contra infiltrações, acabamento estético e durabilidade.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Base:**

- Limpeza e regularização da superfície de apoio.
- Umedecimento da base antes do assentamento.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Argamassa no traço 1:6 (cimento:areia), adicionada de aditivo impermeabilizante conforme fabricante.
- Mistura homogênea, respeitando o tempo de uso.

**3. Assentamento do Peitoril:**

- Aplicação da argamassa sobre a base e colocação do peitoril com ligeiro caimento para o exterior.
- Verificação de alinhamento, prumo e nível.

**4. Acabamento:**

- Limpeza de resíduos de argamassa.
- Rejuntamento das laterais com selante ou argamassa adequada.
- Polimento, se necessário.

**CrITÉrios de Medição:**

- Medição em metros lineares (m) ou por unidade (un), conforme projeto ou orçamento.
- Pagamento com base em medições aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665253  
MATOS 665253  
080185253 18/23/2020 09:00

283  
28/11/20





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

- Atendimento às diretrizes de aplicação de elementos pétreos em alvenaria.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos, botas e máscara contra poeira.

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM<sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020\_PS

**Serviço:** Instalação de entrada de energia elétrica aérea, monofásica.

**Código:** AF\_07/2020\_PS

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na execução da entrada de energia elétrica aérea, incluindo a instalação de caixa de sobrepor, cabo de 10 mm<sup>2</sup> e disjuntor DIN de 50A. O serviço não inclui a instalação do poste de concreto.

#### **Materiais Inclusos:**

- Caixa de sobrepor para instalação elétrica.
- Cabo elétrico de cobre de 10 mm<sup>2</sup>.
- Disjuntor DIN de 50A.

#### **Etapas do Serviço:**

##### **1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa de sobrepor, cabo e disjuntor, assegurando que todos os materiais estão em boas condições e dentro das especificações técnicas.

##### **2. Preparação da Área de Instalação:**

- Definição do local onde a caixa de sobrepor será instalada, considerando a acessibilidade e conformidade com as normas de segurança elétrica.
- Limpeza da área para garantir uma instalação adequada.

##### **3. Instalação do Poste (se aplicável):**

- Caso o poste de concreto seja necessário, a instalação deve ser feita antes da instalação da entrada de energia. (Nota: Poste não incluído neste serviço).

##### **4. Instalação da Caixa de Sobrepor:**

- Fixação da caixa de sobrepor no local definido, utilizando parafusos e suportes apropriados.
- Garantir que a caixa esteja nivelada e bem fixada.

##### **5. Passagem do Cabo:**

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANCKNIL V.A.  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66666118  
MATOS 66666118  
080185253 Data: 2020.08.27  
# 23.10.2020





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

- Passagem do cabo de cobre de 10 mm<sup>2</sup> da fonte de energia até a caixa de sobrepor.
- Realização das conexões necessárias, assegurando que todas as ligações estejam firmes e seguras.

**6. Instalação do Disjuntor:**

- Montagem do disjuntor DIN de 50A na caixa de sobrepor, seguindo as normas de instalação elétrica.
- Realização das conexões entre o disjuntor e o cabo, assegurando a correta polaridade.

**7. Verificação e Teste:**

- Verificação da instalação elétrica, conferindo todas as conexões e a segurança da instalação.
- Teste do sistema para assegurar que a entrada de energia está funcionando corretamente.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para garantir que todos os componentes estão devidamente instalados e operacionais.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de entradas de energia instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da entrada de energia elétrica aérea monofásica seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024**

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
080 185253 080 185253

285  
285  
8





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

**Serviço:** Escavação manual de vala.

**Código:** AF\_09/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na escavação manual de valas para instalação de tubulações, fundações ou outros serviços subterrâneos. A escavação deve ser realizada de acordo com as dimensões e profundidades especificadas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**Materiais e Equipamentos Inclusos:**

- Ferramentas manuais (pás, picaretas, enxadas, etc.).
- Equipamentos de proteção individual (EPIs) (capacetes, luvas, botas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a vala será escavada, removendo quaisquer obstruções ou materiais que possam interferir na escavação.
- Marcação do percurso da vala, conforme as especificações do projeto, utilizando cordas ou estacas.

**2. Escavação da Vala:**

- Início da escavação manual, utilizando ferramentas apropriadas para remover o solo, conforme as dimensões especificadas (largura, profundidade e comprimento).
- Controle da profundidade da vala, garantindo que esteja conforme as especificações do projeto.
- Remoção de rochas ou outros materiais inertes que possam dificultar a escavação.

**3. Apoios e Estabilização:**

- Se necessário, instalação de apoios temporários nas laterais da vala para evitar deslizamentos de terra, garantindo a segurança dos trabalhadores.
- Realização de escavação em degraus ou taludes, caso a profundidade da vala exija.

**4. Recolhimento de Material:**

- Transporte do solo escavado para a área designada, garantindo que não haja obstruções ao redor da vala.

**5. Inspeção da Vala:**

- Inspeção da vala escavada para assegurar que as dimensões e a profundidade estão corretas, conforme o projeto.
- Verificação da estabilidade das laterais e do fundo da vala.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 0008011  
MATOS 66 0001  
080185253 Data: 2025.08.27  
10:25:50 -0500





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

6. **Documentação:**

- Registro das quantidades de solo escavado e das condições encontradas durante a escavação, para fins de controle e fiscalização.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos de solo escavado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à escavação, garantindo a segurança dos trabalhadores e a integridade da obra.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo. Essa especificação visa assegurar que a escavação manual de vala seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a qualidade e a segurança da obra.

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.**  
**AF 08/2023**

**Serviço:** Reaterro manual de valas utilizando compactador de solos de percussão.

**Código:** AF\_08/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no reaterro manual de valas após a instalação de tubulações ou outros serviços subterrâneos, utilizando um compactador de solos de percussão. O objetivo é garantir a estabilidade do solo e prevenir a formação de vazios ou afundamentos na superfície.

**Materiais Inclusos:**

- Solo apropriado para reaterro (areia, terra ou material especificado).
- Compactador de solos de percussão.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da vala, removendo qualquer detrito ou material que possa interferir no reaterro.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 056001 F  
MATOS 66  
Data: 2025.06.27  
080185253 8.79.20-42007





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

- Verificação da tubulação ou estrutura instalada para assegurar que está em conformidade antes do reaterro.

**2. Preenchimento da Vala:**

- Colocação do solo de reaterro na vala em camadas, garantindo que não haja materiais grandes ou inertes que possam prejudicar a compactação.
- O preenchimento deve ser realizado camada por camada, com espessura adequada conforme as especificações do projeto.

**3. Compactação:**

- Utilização do compactador de solos de percussão para compactar cada camada de solo. A compactação deve ser realizada de forma uniforme, garantindo que o solo atinja a densidade adequada.
- Verificação da compactação ao longo do processo, ajustando a umidade do solo conforme necessário para otimizar a eficácia da compactação.

**4. Acabamento da Superfície:**

- Nível da superfície do reaterro, garantindo que esteja alinhada com o nível do solo adjacente.
- Verificação de que não haja desníveis ou buracos que possam causar problemas futuros.

**5. Inspeção Final:**

- Inspeção final da vala reaterrada para assegurar que o trabalho foi realizado conforme as especificações, garantindo a estabilidade e segurança da área.
- Documentação do reaterro para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos de solo reaterrado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do reaterro.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

288  
216  
8





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

Essa especificação visa assegurar que o reaterro manual de valas com compactador de solos de percussão seja realizado de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a durabilidade e a estabilidade do solo tratado.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado em PEAD, diâmetro nominal (DN) de 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica.

**Código:** AF\_12/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) com diâmetro nominal de 50 mm. O eletroduto será utilizado para proteger a fiação elétrica em uma rede enterrada de distribuição de energia elétrica, garantindo segurança e durabilidade.

**Materiais Inclusos:**

- Eletroduto flexível corrugado de PEAD, DN 50 mm.
- Conexões e acessórios para instalação (se necessário).
- Materiais de fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o eletroduto será instalado, removendo detritos e materiais que possam interferir na escavação.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelo eletroduto, conforme projeto.

**2. Escavação:**

- Execução da escavação da vala com profundidade e largura adequadas para a instalação do eletroduto, assegurando que o fundo da vala esteja nivelado.
- A escavação deve considerar as normas de segurança e evitar deslizamentos.

**3. Instalação do Eletroduto:**

- Posicionamento do eletroduto flexível corrugado na vala, conforme o trajeto marcado.
- Realização das conexões necessárias entre os trechos do eletroduto, utilizando os acessórios apropriados para garantir a estanqueidade e segurança do sistema.

**4. Fixação (se necessário):**

- Fixação do eletroduto na posição correta, utilizando suportes ou outros materiais de fixação, conforme necessário, para evitar movimentações.

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 080 185253





PREF. MUNICIPAL DE  
**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz

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

5. **Preenchimento da Vala:**

- Cobertura do eletroduto com solo, garantindo que não haja pedras ou materiais que possam danificar o eletroduto.
- Compactação do solo ao redor do eletroduto, assegurando a estabilidade da instalação.

6. **Inspeção Final:**

- Inspeção da instalação para garantir que o eletroduto esteja corretamente posicionado e que não haja obstruções.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de eletroduto instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do eletroduto flexível corrugado em PEAD para a rede enterrada de distribuição de energia elétrica sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um quadro de distribuição fabricado em PVC, projetado para embutir em paredes, que possui capacidade para acomodar 12 disjuntores. O quadro incluirá barramentos para conexão de terra e neutro, garantindo uma distribuição segura e eficiente da energia elétrica.

**Materiais Inclusos:**

- Quadro de distribuição em PVC de embutir.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6602018  
MATOS:6602018  
080185253

2790  
S. V. A.





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

- Barramento terra.
- Barramento neutro.
- Acessórios de fixação e conexão.
- Tampa de fechamento (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o quadro será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Marcação da posição do quadro na parede, considerando a altura e o alinhamento adequados para acesso.

**2. Embutimento do Quadro:**

- Execução da abertura na parede (se necessário) para o embutimento do quadro de distribuição, garantindo que as dimensões estejam adequadas.
- Posicionamento do quadro na abertura, fixando-o firmemente na parede com parafusos ou outros materiais de fixação apropriados.

**3. Conexão dos Barramentos:**

- Instalação dos barramentos de terra e neutro dentro do quadro, assegurando que estejam devidamente conectados e isolados.
- Realização das conexões dos disjuntores ao barramento, garantindo que estejam firmemente presos e que as polaridades estejam corretas.

**4. Instalação dos Disjuntores:**

- Inserção dos disjuntores no quadro, seguindo a configuração desejada e conforme as especificações do projeto.
- Verificação de que os disjuntores estão adequadamente fixados e conectados.

**5. Fechamento e Inspeção:**

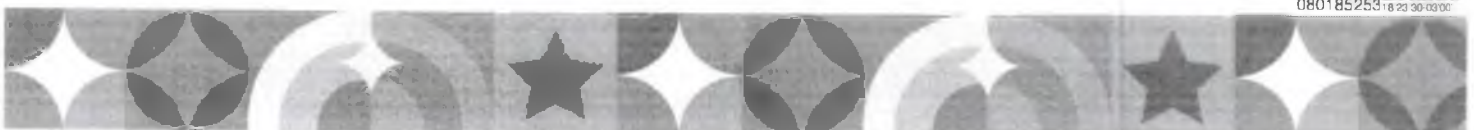
- Colocação da tampa de fechamento no quadro (se aplicável), garantindo que o acesso aos componentes internos seja seguro e protegido.
- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam corretamente instalados e funcionando.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digite/assinado por  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MATEUS MATEUS  
MATOS 66-3333  
080185253 18 20 30-03-00





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

- O serviço será medido em unidades de quadros de distribuição instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC, diâmetro nominal (DN) de 25 mm (3/4"), para circuitos terminais instalados em parede.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado fabricado em PVC com diâmetro nominal de 25 mm. O eletroduto será utilizado para proteger a fiação elétrica de circuitos terminais, garantindo segurança e durabilidade na instalação.

**Materiais Inclusos:**

- Eletroduto flexível corrugado reforçado de PVC, DN 25 mm.
- Conexões e acessórios necessários para instalação.
- Materiais de fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o eletroduto será instalado, removendo quaisquer obstruções.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelo eletroduto na parede, conforme as especificações do projeto.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA dig. eletronicamente por  
FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 660218  
MATOS 66 660218  
080 185253 18 28 30-02007





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

**2. Instalação do Eletroduto:**

- Corte do eletroduto nas dimensões necessárias para o trajeto marcado.
- Posicionamento do eletroduto na parede, utilizando suportes ou braçadeiras para fixação, garantindo que esteja alinhado e seguro.

**3. Conexão e Acessórios:**

- Instalação de conexões e acessórios conforme necessários, assegurando que todas as ligações estejam firmes e seguras.
- Garantir que as extremidades do eletroduto estejam devidamente fechadas ou conectadas a outros componentes.

**4. Fixação:**

- Fixação do eletroduto à parede utilizando os suportes adequados, assegurando que não haja movimentações e que esteja em conformidade com as normas de instalação elétrica.

**5. Inspeção Final:**

- Verificação da instalação para garantir que o eletroduto esteja corretamente posicionado e que todas as conexões estejam seguras.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de eletroduto instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC para circuitos terminais sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.





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

**QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um quadro de distribuição fabricado em PVC, projetado para embutir em paredes, que possui capacidade para acomodar 12 disjuntores. O quadro incluirá barramentos para conexão de terra e neutro, garantindo uma distribuição segura e eficiente da energia elétrica.

**Materiais Inclusos:**

- Quadro de distribuição em PVC de embutir.
- Barramento terra.
- Barramento neutro.
- Acessórios de fixação e conexão.
- Tampa de fechamento (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o quadro será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Marcação da posição do quadro na parede, considerando a altura e o alinhamento adequados para acesso.

**2. Embutimento do Quadro:**

- Execução da abertura na parede (se necessário) para o embutimento do quadro de distribuição, garantindo que as dimensões estejam adequadas.
- Posicionamento do quadro na abertura, fixando-o firmemente na parede com parafusos ou outros materiais de fixação apropriados.

**3. Conexão dos Barramentos:**

- Instalação dos barramentos de terra e neutro dentro do quadro, assegurando que estejam devidamente conectados e isolados.
- Realização das conexões dos disjuntores ao barramento, garantindo que estejam firmemente presos e que as polaridades estejam corretas.

**4. Instalação dos Disjuntores:**

- Inserção dos disjuntores no quadro, seguindo a configuração desejada e conforme as especificações do projeto.
- Verificação de que os disjuntores estão adequadamente fixados e conectados.



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

5. **Fechamento e Inspeção:**

- o Colocação da tampa de fechamento no quadro (se aplicável), garantindo que o acesso aos componentes internos seja seguro e protegido.
- o Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam corretamente instalados e funcionando.

6. **Documentação:**

- o Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de quadros de distribuição instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC, diâmetro nominal (DN) de 25 mm (3/4"), para circuitos terminais instalados em parede.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado fabricado em PVC com diâmetro nominal de 25 mm. O eletroduto será utilizado para proteger a fiação elétrica de circuitos terminais, garantindo segurança e durabilidade na instalação.

**Materiais Inclusos:**

- Eletroduto flexível corrugado reforçado de PVC, DN 25 mm.
- Conexões e acessórios necessários para instalação.
- Materiais de fixação (se aplicável).

295  
B  
223  
S





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

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o eletroduto será instalado, removendo quaisquer obstruções.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelo eletroduto na parede, conforme as especificações do projeto.

**2. Instalação do Eletroduto:**

- Corte do eletroduto nas dimensões necessárias para o trajeto marcado.
- Posicionamento do eletroduto na parede, utilizando suportes ou braçadeiras para fixação, garantindo que esteja alinhado e seguro.

**3. Conexão e Acessórios:**

- Instalação de conexões e acessórios conforme necessários, assegurando que todas as ligações estejam firmes e seguras.
- Garantir que as extremidades do eletroduto estejam devidamente fechadas ou conectadas a outros componentes.

**4. Fixação:**

- Fixação do eletroduto à parede utilizando os suportes adequados, assegurando que não haja movimentações e que esteja em conformidade com as normas de instalação elétrica.

**5. Inspeção Final:**

- Verificação da instalação para garantir que o eletroduto esteja corretamente posicionado e que todas as conexões estejam seguras.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de eletroduto instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

206  
22/11/2017  
S





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

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC para circuitos terminais sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 10A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor monopolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito. O disjuntor terá uma corrente nominal de 10A, sendo adequado para aplicações em circuitos terminais.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor monopolar tipo DIN, 10A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do Disjuntor:**

- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
- Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

FRANKLIN ASSUNÇÃO  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 10A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 20A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor monopolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito. O disjuntor terá uma corrente nominal de 20A, sendo adequado para aplicações em circuitos terminais que demandam esse nível de proteção.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor monopolar tipo DIN, 20A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções ou riscos de acidentes.

278  
276  
S





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

- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.
- 2. Desconexão da Alimentação:**
  - Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.
- 3. Instalação do Disjuntor:**
  - Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
  - Conexão dos fios de entrada e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.
- 4. Verificação da Instalação:**
  - Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
  - Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.
- 5. Reconexão da Alimentação:**
  - Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.
- 6. Documentação:**
  - Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 20A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

279  
22/4  
8





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

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 25A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor monopolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito. O disjuntor terá uma corrente nominal de 25A, sendo adequado para aplicações em circuitos que requerem esse nível de proteção.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor monopolar tipo DIN, 25A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do Disjuntor:**

- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada
- e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
- Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

FRANKNIL Assinante  
Assinante por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATEUS 660911R  
MATOS:66 5953  
080185253 Data: 2025-08-27  
18:23:30-03007





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

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 25A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar tipo DIN, com corrente nominal de 50A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor bipolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito.

O disjuntor terá uma corrente nominal de 50A, sendo adequado para aplicações que requerem proteção em circuitos bipolares.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor bipolar tipo DIN, 50A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação da Área:**
  - Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
  - Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.
- 2. Desconexão da Alimentação:**
  - Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.
- 3. Instalação do Disjuntor:**

FRANKNII Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNII  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6600018  
MATOS 66  
080185253



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

- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
  - Conexão dos fios de entrada e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.
4. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
  - Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.
5. **Reconexão da Alimentação:**
- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.
6. **Documentação:**
- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor bipolar tipo DIN, com corrente nominal de 50A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A, SENSIBILIDADE 30 mA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar, com corrente nominal de 20A e sensibilidade de 30 mA.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um Interruptor Diferencial Residual bipolar, projetado para proteger circuitos elétricos contra fugas de corrente que podem causar choques elétricos e incêndios. O IDR terá uma corrente nominal

230  
302  
S





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

de 20A e uma sensibilidade de 30 mA, adequado para proteger circuitos residenciais e comerciais.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor Diferencial Residual bipolar, 20A, 30 mA.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o IDR será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do IDR.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do IDR:**

- Posicionamento do IDR no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao IDR, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de falhas no sistema.
- Certificação de que o IDR está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do IDR para garantir que opera corretamente.
- Realização do teste de funcionamento utilizando o botão de teste do IDR, verificando se o dispositivo desarma conforme esperado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

FRANKNIL Atanado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

303  
23/18





304  
232  
B

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

- O serviço será medido em unidades de IDRs instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do Interruptor Diferencial Residual bipolar, com corrente nominal de 20A e sensibilidade de 30 mA, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30 mA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar, com corrente nominal de 25A e sensibilidade de 30 mA.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um Interruptor Diferencial Residual bipolar, projetado para proteger circuitos elétricos contra fugas de corrente que podem causar choques elétricos e incêndios. O IDR terá uma corrente nominal de 25A e uma sensibilidade de 30 mA, sendo adequado para proteger circuitos em residências e estabelecimentos comerciais.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor Diferencial Residual bipolar, 25A, 30 mA.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação da Área:**
  - Limpeza da área onde o IDR será instalado, assegurando que não haja obstruções.
  - Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do IDR.
- 2. Desconexão da Alimentação:**
  - Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.
- 3. Instalação do IDR:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA Digitalmente por  
FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 08185253  
Data: 2025.08.27 18:25:00-0300





305  
EAG  
V8

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

- Posicionamento do IDR no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao IDR, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de falhas no sistema.
- Certificação de que o IDR está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do IDR para garantir que opera corretamente.
- Realização do teste de funcionamento utilizando o botão de teste do IDR, verificando se o dispositivo desarma conforme esperado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de IDRs instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do Interruptor Diferencial Residual bipolar, com corrente nominal de 25A e sensibilidade de 30 mA, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A. SENSIBILIDADE 30 mA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar, com corrente nominal de 40A e sensibilidade de 30 mA.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um Interruptor Diferencial Residual bipolar, projetado para proteger circuitos elétricos contra fugas de





306  
FCA  
S

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

corrente que podem causar choques elétricos e incêndios. O IDR terá uma corrente nominal de 40A e uma sensibilidade de 30 mA, sendo adequado para proteger circuitos em aplicações residenciais e comerciais.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor Diferencial Residual bipolar, 40A, 30 mA.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o IDR será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do IDR.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do IDR:**

- Posicionamento do IDR no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao IDR, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de falhas no sistema.
- Certificação de que o IDR está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do IDR para garantir que opera corretamente.
- Realização do teste de funcionamento utilizando o botão de teste do IDR, verificando se o dispositivo desarma conforme esperado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de IDRs instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.





307  
255  
8

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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do Interruptor Diferencial Residual bipolar, com corrente nominal de 40A e sensibilidade de 30 mA, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO**

**Descrição do Produto:** Caixa octogonal de fundo móvel, fabricada em PVC, com dimensões de 3" x 3", projetada para acomodar eletrodutos flexíveis corrugados. Esta caixa é ideal para instalações elétricas, permitindo a passagem e proteção dos fios elétricos, além de facilitar a conexão de dispositivos e pontos de luz.

**Características Técnicas:**

- **Material:** PVC (Policloreto de Vinila), garantindo resistência e durabilidade.
- **Formato:** Octogonal, proporcionando uma instalação mais versátil e prática.
- **Dimensões:** 3 polegadas por 3 polegadas, adequada para a maioria das aplicações residenciais e comerciais.
- **Fundo Móvel:** Facilita o acesso e a instalação dos componentes elétricos, permitindo ajustes conforme necessário.
- **Compatibilidade:** Projetada para uso com eletrodutos flexíveis corrugados, assegurando uma conexão segura e eficaz.

**Aplicações:**

- Instalações elétricas em residências, escritórios e indústrias.
- Conexões de pontos de luz, tomadas e outros dispositivos elétricos.
- Proteção de fiações elétricas em ambientes internos e externos.

**Vantagens:**

- **Facilidade de Instalação:** A estrutura octogonal e o fundo móvel permitem uma instalação rápida e eficiente.
- **Durabilidade:** O material em PVC oferece resistência a impactos e variações climáticas, garantindo longa vida útil.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





308  
JES

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

- **Versatilidade:** Adequada para diversos tipos de instalação elétrica, proporcionando flexibilidade no projeto.

**Critérios de Medição:**

- A medição do fornecimento será feita em unidades de caixas octogonais instaladas ou fornecidas, conforme as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- O produto deve atender às normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança e a qualidade do sistema elétrico.
- Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a instalação.

Essa especificação visa assegurar que a caixa octogonal de fundo móvel em PVC, com dimensões de 3" x 3", seja fornecida e instalada de acordo com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança da instalação elétrica.

**CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

**Serviço:** Fornecedor e instalação de caixa retangular baixa, com dimensões de 4" x 4", fabricada em PVC, instalada a 0,30 m do piso.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa retangular baixa, projetada para ser instalada em paredes, a uma altura de 0,30 metros do piso. A caixa é fabricada em PVC, assegurando resistência e durabilidade, e é ideal para proteger conexões elétricas e permitir o acesso a tomadas e dispositivos.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa retangular em PVC, 4" x 4".
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da parede para garantir que a altura de 0,30 m do piso seja respeitada e que a superfície esteja adequada para a instalação.

**2. Marcação da Posição:**

- Marcação da posição exata onde a caixa será instalada na parede, assegurando que esteja alinhada e nivelada.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





309  
[Handwritten signature]

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

**3. Instalação da Caixa:**

- Realização da abertura na parede, se necessário, para acomodar a caixa.
- Fixação da caixa na parede utilizando os acessórios apropriados (parafusos e buchas), garantindo que esteja segura e bem posicionada.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas necessárias na caixa, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção da instalação para garantir que a caixa esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste das conexões, se aplicável, para assegurar o funcionamento adequado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da caixa retangular baixa em PVC, com dimensões de 4" x 4" e instalada a 0,30 m do piso, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa retangular média, com dimensões de 4" x 2", fabricada em PVC, instalada a 1,30 m do piso.

FRANKNIL Assinado  
em 03/03/2023 às 15:05:00  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253  
Data: 03/03/2023 às 15:05:00





310  
[Handwritten signature]

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

**Código:**AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa retangular média, projetada para ser instalada em paredes a uma altura de 1,30 metros do piso. A caixa, fabricada em PVC, assegura resistência e durabilidade, sendo ideal para proteger conexões elétricas e permitir o acesso a tomadas e dispositivos.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa retangular em PVC, 4" x 2".
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da parede para garantir que a altura de 1,30 m do piso seja respeitada e que a superfície esteja adequada para a instalação.

**2. Marcação da Posição:**

- Marcação da posição exata onde a caixa será instalada na parede, assegurando que esteja alinhada e nivelada.

**3. Instalação da Caixa:**

- Realização da abertura na parede, se necessário, para acomodar a caixa.
- Fixação da caixa na parede utilizando os acessórios apropriados (parafusos e buchas), garantindo que esteja segura e bem posicionada.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas necessárias na caixa, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção da instalação para garantir que a caixa esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste das conexões, se aplicável, para assegurar o funcionamento adequado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

FRANKNIL Assinado  
FRANKNILVA  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 68  
080 185253





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

311  
2009  
18

- O serviço será medido em unidades de caixas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da caixa retangular média em PVC, com dimensões de 4" x 2" e instalada a 1,30 m do piso, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**

**Descrição do Produto:** Espelho ou placa cega de 4" x 4", projetada para instalação em pontos de tomadas e interruptores. Este acessório é utilizado para cobrir aberturas em caixas elétricas quando não há dispositivos instalados, proporcionando um acabamento estético e seguro.

**Características Técnicas:**

- **Dimensões:** 4" x 4", compatível com a maioria das caixas de embutir para tomadas e interruptores.
- **Material:** Pode ser fabricada em plástico ou metal, dependendo da necessidade do projeto e das especificações do cliente.
- **Acabamento:** Disponível em diferentes cores e texturas, permitindo uma melhor harmonização com o ambiente.
- **Instalação:** Facilita a cobertura de caixas elétricas não utilizadas, evitando o acesso acidental a fiações expostas e garantindo a segurança do usuário.

**Aplicações:**

- Utilizada em ambientes residenciais, comerciais e industriais para cobrir caixas de tomadas e interruptores que não estão em uso.
- Ideal para projetos de reforma e construção, onde a estética e a segurança são prioridades.

**Vantagens:**

- **Acabamento Estético:** Proporciona um visual limpo e organizado ao ambiente, ocultando aberturas desnecessárias.

FRANKNIL assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA FRANKNILVA DA SILVA  
MATOS:66 MATOS 6600018  
080185253 080185253





312  
P. S.

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

- **Segurança:** Impede o acesso a fiações elétricas expostas, reduzindo o risco de acidentes.
- **Facilidade de Instalação:** Pode ser instalada rapidamente, utilizando apenas parafusos ou encaixes, dependendo do design da placa.

**Critérios de Medição:**

- O fornecimento será medido em unidades de espelhos ou placas cegas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- O produto deve atender às normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança e a qualidade do sistema elétrico.
- Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a instalação.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do espelho ou placa cega de 4" x 4" sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento adequado e a segurança do sistema elétrico.

**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T (duas fases + terra), com corrente nominal de 10 A, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma tomada média de embutir, projetada para ser instalada em paredes ou móveis, com um módulo, 2P+T e capacidade para 10 A. A instalação inclui o suporte necessário e a placa para acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 10 A.
- Suporte para fixação da tomada.
- Placa de acabamento compatível com a tomada.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a tomada será instalada, assegurando que não haja obstruções.





313  
14/08/17

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

- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões da tomada.
- 2. Instalação do Suporte:**
  - Fixação do suporte da tomada na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.
- 3. Conexões Elétricas:**
  - Realização das conexões elétricas na parte traseira da tomada, conforme o projeto elétrico.
  - Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.
- 4. Instalação da Tomada:**
  - Montagem da tomada no suporte, garantindo que esteja segura e devidamente fixada.
  - Colocação da placa de acabamento sobre a tomada, proporcionando um visual limpo e organizado.
- 5. Verificação da Instalação:**
  - Inspeção da instalação para garantir que a tomada esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
  - Teste da tomada para assegurar que está funcionando corretamente.
- 6. Documentação:**
  - Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tomadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente,

FRANKNIL Assinado  
em 08/08/2017 às 10:07  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 86  
08018525318 29 908800





314  
242  
B

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

segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T (duas fases + terra), com corrente nominal de 20 A, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma tomada média de embutir, projetada para ser instalada em paredes ou móveis, com um módulo, 2P+T e capacidade para 20 A. A instalação inclui o suporte necessário e a placa para acabamento, adequada para aplicações que exigem maior corrente elétrica.

**Materiais Inclusos:**

- Tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 20 A.
- Suporte para fixação da tomada.
- Placa de acabamento compatível com a tomada.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a tomada será instalada, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões da tomada.

**2. Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte da tomada na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.

**3. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas na parte traseira da tomada, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

**4. Instalação da Tomada:**

- Montagem da tomada no suporte, garantindo que esteja segura e devidamente fixada.





315  
C. P. 13

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

- Colocação da placa de acabamento sobre a tomada, proporcionando um visual limpo e organizado.
5. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção da instalação para garantir que a tomada esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
  - Teste da tomada para assegurar que está funcionando corretamente.
6. **Documentação:**
- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tomadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W COM LÂMPADA LED 10W**

**Descrição do Produto:** Luminária de teto do tipo plafon/plafonier, fabricada em plástico, com base E27, projetada para uso em ambientes internos. A luminária possui uma potência máxima de 60 W e acompanha uma lâmpada LED de 10 W, proporcionando eficiência energética e boa iluminação.

**Características Técnicas:**

- **Material:** Plástico, garantindo leveza e resistência.
- **Tipo de Instalação:** Teto (plafon/plafonier).
- **Base:** E27, compatível com lâmpadas comuns e LED.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:665253  
080185253





316  
RFF  
ES

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

- **Potência Máxima:** 60 W (para lâmpadas incandescentes ou fluorescentes).
- **Lâmpada Acompanha:** Lâmpada LED 10 W, que proporciona economia de energia e menor aquecimento.
- **Cor da Luz:** Geralmente disponível em opções de luz branca fria, neutra ou quente, dependendo da necessidade do ambiente.
- **Dimensões:** Variáveis; especificar conforme o modelo.

**Aplicações:**

- Ideal para iluminação de ambientes residenciais, como salas, quartos, corredores e cozinhas.
- Pode ser utilizada em ambientes comerciais, como escritórios e lojas, proporcionando uma iluminação agradável e eficiente.

**Vantagens:**

- **Eficiência Energética:** A lâmpada LED de 10 W consome menos energia em comparação com lâmpadas tradicionais, resultando em economia na conta de energia.
- **Durabilidade:** Lâmpadas LED possuem uma vida útil prolongada, reduzindo a necessidade de trocas frequentes.
- **Design Moderno:** O design da luminária se adapta a diferentes estilos de decoração, proporcionando um acabamento estético ao ambiente.

**Critérios de Medição:**

- O fornecimento e a instalação da luminária serão medidos em unidades de luminárias instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- A luminária e a instalação devem atender às normas técnicas pertinentes à segurança elétrica, garantindo a qualidade e a segurança do sistema de iluminação.
- Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a instalação.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da luminária de teto plafon/plafonier em plástico, com base E27 e lâmpada LED de 10 W, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema de iluminação.

**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

FRANKNIL  
Assessoria  
Administrativa e  
VA VIEIRA  
Técnicas, s/n  
DA SILVA  
RUA DA SILVA  
MATOS 66  
2023  
Data: 2023-09-27  
080185253





317  
M. S. S.

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

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor simples, 1 módulo, com corrente nominal de 10 A e tensão de 250 V, incluindo suporte e placa.

**Código:**AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um interruptor simples, projetado para ser utilizado em circuitos elétricos, permitindo o controle de dispositivos de iluminação e outros aparelhos elétricos. O interruptor é de 1 módulo, com capacidade para 10 A e tensão de 250 V, e a instalação inclui o suporte necessário e a placa para acabamento.

**Materiais Incluídos:**

- Interruptor simples, 1 módulo, 10 A/250 V.
- Suporte para fixação do interruptor.
- Placa de acabamento compatível com o interruptor.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o interruptor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões do interruptor.

2. **Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte do interruptor na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.

3. **Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas na parte traseira do interruptor, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

4. **Instalação do Interruptor:**

- Montagem do interruptor no suporte, garantindo que esteja seguro e devidamente fixado.
- Colocação da placa de acabamento sobre o interruptor, proporcionando um visual limpo e organizado.

5. **Verificação da Instalação:**

FRANKNIL  
Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66  
5557  
Data: 2025.06.27  
0801852531823303300





315  
B. B. B.

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

- Inspeção da instalação para garantir que o interruptor esteja corretamente instalado e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste do interruptor para assegurar que está funcionando corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do interruptor simples, 1 módulo, 10 A/250 V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor simples de 3 módulos, com corrente nominal de 10 A e tensão de 250 V, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e a instalação de um interruptor simples de 3 módulos, projetado para controle de dispositivos elétricos, como luzes. O interruptor é classificado para 10 A e 250 V, e a instalação inclui o suporte necessário e a placa de acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor simples, 3 módulos, 10 A/250 V.
- Suporte de fixação do interruptor.
- Placa de acabamento compatível com o modelo do interruptor.
- Acessórios para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 663211  
080185253 18 20 00 0000





319  
RHT  
B

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

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução da área onde o interruptor será instalado.
- Verificação da caixa de embutir para garantir conformidade com as dimensões do interruptor.

**2. Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte do interruptor na caixa de embutir, assegurando que esteja alinhado e posicionado corretamente.

**3. Conexões Elétricas:**

- Conexão dos fios na parte traseira do interruptor, de acordo com o projeto elétrico.
- Verificação da firmeza das conexões para evitar curtos-circuitos.

**4. Instalação do Interruptor:**

- Montagem do interruptor no suporte, garantindo que esteja bem fixo.
- Colocação da placa de acabamento sobre o interruptor para um visual organizado.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir a instalação correta e segurança das conexões elétricas.
- Teste do interruptor para confirmar seu funcionamento.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, conforme quantidades aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades verificadas e medidas.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas de segurança elétrica, garantindo a qualidade da instalação.
- Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante todas as etapas do trabalho.

Essa especificação assegura que o fornecimento e a instalação do interruptor simples de 3 módulos, 10 A/250 V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de maneira eficiente e segura, em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.





380  
2028

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

**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor simples de 2 módulos, com corrente nominal de 10 A e tensão de 250 V, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de um interruptor simples de 2 módulos, projetado para controle de dispositivos elétricos, como luzes. O interruptor é classificado para 10 A e 250 V, e a instalação inclui o suporte necessário e a placa de acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor simples, 2 módulos, 10 A/250 V.
- Suporte para fixação do interruptor.
- Placa de acabamento compatível com o modelo do interruptor.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução da área onde o interruptor será instalado.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões do interruptor.

**2. Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte do interruptor na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.

**3. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas na parte traseira do interruptor, de acordo com o projeto elétrico.
- Verificação da firmeza das conexões para evitar riscos de curto-circuito.

**4. Instalação do Interruptor:**

- Montagem do interruptor no suporte, garantindo que esteja seguro e devidamente fixado.
- Colocação da placa de acabamento sobre o interruptor, proporcionando um visual limpo e organizado.

5.

**5. Verificação da Instalação:**

Assinado  
do elemento por  
FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MAYOS 66900-6  
MATOS 66  
080185253  
Data: 2025 08 27  
16:25:30-0252





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

- Inspeção final da instalação para garantir que o interruptor esteja corretamente instalado e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste do interruptor para assegurar que está funcionando corretamente.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, conforme quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do interruptor simples de 2 módulos, 10 A/250 V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 1,5 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, projetado para garantir segurança e eficiência em circuitos elétricos terminais. O cabo é fabricado com isolamento anti-chama, o que o torna adequado para aplicações onde há risco de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 1,5 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, proporcionando maior segurança em caso de superaquecimento ou incêndio.
- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para circuitos elétricos residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como iluminação e tomadas.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATEOS 6608018  
MATEOS 6608018  
080185253  
2025.08.27  
18:23:00-03:00



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

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
- Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.

**2. Corte e Medição:**

- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.

**3. Instalação do Cabo:**

- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
- Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
- Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.



323  
JST

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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 10 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, projetado para garantir segurança e eficiência em circuitos elétricos terminais. O cabo possui isolamento anti-chama, tornando-o adequado para aplicações em ambientes onde há risco de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 10 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, proporcionando maior segurança em caso de superaquecimento ou incêndio.
- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para circuitos elétricos residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como ligações de equipamentos e instalações elétricas de maior carga.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
  - Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.
2. **Corte e Medição:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018  
MATOS 66  
Data: 2024.08.27  
080185253 16:23:30-0099





394  
252

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

- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.

**3. Instalação do Cabo:**

- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
- Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.
- **Verificação da Instalação:** Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
- Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

FRANKNIL Assinado  
Data: 2025.08.27 10:33:00  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS.86  
080185253





325  
2023

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

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, ideal para aplicações em circuitos elétricos terminais, como tomadas e iluminação. O cabo é confeccionado com isolamento anti-chama, aumentando a segurança em ambientes onde há risco de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 2,5 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, proporcionando maior segurança em caso de superaquecimento.
- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para circuitos elétricos residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como ligações de equipamentos e sistemas de iluminação.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
  - Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.
2. **Corte e Medição:**
  - Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.
3. **Instalação do Cabo:**
  - Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
  - Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.
4. **Conexões Elétricas:**
  - Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA Confirmação  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MAYRA DA SILVA  
MATOS FERREIRA  
MATOS:663253  
080 185253 Data: 2023-08-27  
18:23:30-0000





326  
R\$ 254  
\$

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

- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.
- 5. **Verificação da Instalação:**
  - Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
  - Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.
- 6. **Documentação:**
  - Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 4 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço compreende o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, projetado para uso em circuitos elétricos terminais, como tomadas e sistemas de iluminação. O cabo possui isolamento anti-chama, proporcionando maior segurança em ambientes suscetíveis a riscos de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 4 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, garantindo proteção em caso de superaquecimento.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66  
080185253





327  
255  
CS

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

- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para instalações elétricas residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como ligações de equipamentos e sistemas de iluminação.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
- Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.

**2. Corte e Medição:**

- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.

**3. Instalação do Cabo:**

- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
- Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
- Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assinado  
em 22/05/2025 às 10:11:11  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6605253  
Data: 2025.05.22  
0801852531823:00:0300





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 10 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 0,6/1,0 kV, destinado à distribuição elétrica.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço envolve o fornecimento e a instalação de um cabo de cobre flexível isolado, projetado para aplicações de distribuição elétrica. O cabo é fabricado com isolamento anti-chama, assegurando maior segurança em casos de riscos de incêndio e superaquecimento.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 10 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, aumentando a segurança em situações críticas.
- **Tensão Nominal:** 0,6/1,0 kV, adequado para sistemas de distribuição elétrica em ambientes residenciais e industriais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos de distribuição de energia, conectando quadros de distribuição a circuitos elétricos.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kV.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

FRANKNIL Assinado  
Assinado por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
MOTOS 66 MATOS 66  
Data: 2025.08.27  
080185253 14 20 20 0752

328  
250  
8





329  
R\$ 250,00  
R\$ 250,00

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

- Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
- Avaliação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.
- 2. Corte e Medição:**
  - Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.
- 3. Instalação do Cabo:**
  - Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, conforme necessário.
  - Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes apropriados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.
- 4. Conexões Elétricas:**
  - Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais adequados.
  - Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.
- 5. Verificação da Instalação:**
  - Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
  - Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.
- 6. Documentação:**
  - Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição elétrica, sejam

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665253  
080186253 Data: 2025.08.27 18:23:00 -03'00'





330  
258  
B

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

realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de quadro de distribuição para telefone N.2, com dimensões de 20x20x12 cm, fabricado em chapa metálica, destinado à instalação embutida, sem acessórios, em conformidade com o padrão Telebras.

**Código:** AF\_11/2019

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de um quadro de distribuição de telefone, projetado para abrigar as conexões de linhas telefônicas de forma segura e organizada. O quadro é fabricado em chapa metálica resistente e é adequado para embutir em paredes.

**Características Técnicas:**

- **Modelo:** Quadro de distribuição N.2.
- **Dimensões:** 20 cm x 20 cm x 12 cm.
- **Material:** Chapa metálica.
- **Tipo de Instalação:** Embutir.
- **Acessórios:** Sem acessórios inclusos.
- **Padrão:** Conformidade com o padrão Telebras.

**Materiais Inclusos:**

- Quadro de distribuição N.2 em chapa metálica, 20x20x12 cm.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o quadro será instalado.
- Verificação das dimensões da abertura na parede para garantir o encaixe adequado do quadro.

**2. Instalação do Quadro:**

- Posicionamento do quadro na abertura da parede.
- Fixação do quadro utilizando parafusos e buchas apropriados, assegurando que esteja nivelado e firme.

**3. Conexões Elétricas:**





331  
259  
8

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

- Realização das conexões necessárias nos terminais do quadro, conforme o projeto de instalação telefônica.
  - Verificação da segurança e firmeza das conexões.
4. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção final para garantir que o quadro esteja corretamente instalado e que as conexões estejam seguras.
  - Teste das linhas telefônicas para assegurar que estão funcionando corretamente.
5. **Documentação:**
- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de quadros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica e de telecomunicações, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do quadro de distribuição para telefone N.2, 20x20x12 cm em chapa metálica, de embutir e sem acessórios, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema de telecomunicações.

**TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tomada para telefone modelo RJ11.

**Código:** AF\_11/2019

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de uma tomada para telefone RJ11, destinada a facilitar a conexão de aparelhos telefônicos à rede de telecomunicações. A instalação assegura que as conexões sejam feitas de forma segura e eficiente, proporcionando um desempenho adequado na comunicação.

**Características Técnicas:**

- **Modelo da Tomada:** RJ11, compatível com a maioria dos aparelhos telefônicos.





332  
200  
18

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

- **Material:** Plástico resistente, com terminais de metal.
- **Tipo de Conexão:** Conexão modular para cabos telefônicos.

**Materiais Inclusos:**

- Tomada para telefone RJ11.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).
- Conectores para a instalação (se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde a tomada será instalada.
- Verificação da fiação existente para adequação à instalação da tomada.

**2. Instalação da Tomada:**

- Posicionamento da caixa da tomada na parede ou em uma canaleta, se necessário.
- Fixação da tomada utilizando parafusos e buchas apropriados, assegurando que esteja nivelada e firme.

**3. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões no interior da tomada, ligando os fios correspondentes aos terminais.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que a tomada esteja corretamente instalada e que as conexões estejam seguras.
- Teste da tomada para assegurar que está funcionando corretamente com o aparelho telefônico.

**5. Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tomadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MOTOS 66  
Data: 2025.06.27  
080185253 18 23 30-03 00





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

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica e de telecomunicações, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação da tomada para telefone RJ11 sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema de telecomunicações.

**ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de espelho/placa cega 4" x 2", destinada à instalação de tomadas e interruptores.

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de um espelho/placa cega 4" x 2", que serve como acabamento para caixas de embutir, proporcionando uma solução estética e funcional para esconder furações e cabos expostos. A placa é ideal para ser utilizada em locais onde não há necessidade de instalação de tomadas ou interruptores.

**Características Técnicas:**

- **Dimensões:** 4" x 2" (aproximadamente 10,16 cm x 5,08 cm).
- **Material:** Plástico ou outro material resistente (dependendo da especificação do fabricante).
- **Cor:** Geralmente disponível em cores neutras (branco, creme, etc.), podendo variar conforme a necessidade do projeto.
- **Tipo:** Placa cega, sem furações para conectores.

**Materiais Inclusos:**

- Espelho/placa cega 4" x 2".
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde a placa será instalada.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja adequada para a instalação da placa.

**2. Instalação da Placa:**

- Posicionamento da placa cega sobre a caixa de embutir.
- Fixação da placa utilizando parafusos adequados, assegurando que esteja alinhada e firmemente fixada.

333  
2014  
8





334  
R  
B

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

**3. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que a placa esteja corretamente instalada e que todos os parafusos estejam apertados.
- Verificação da estética e alinhamento da placa em relação à parede.

**4. Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de placas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da espelho/placa cega 4" x 2" sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a estética do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor pulsador para campainha, modelo 1 módulo, com capacidade de 10A/250V, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e a instalação de um interruptor pulsador projetado especificamente para acionar campainhas. O interruptor é de 1 módulo e é adequado para uso em circuitos de até 10A e 250V. Inclui o suporte para instalação e a placa de acabamento.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Interruptor:** Pulsador campainha.
- **Módulos:** 1 módulo.
- **Capacidade:** 10A/250V.
- **Material:** Plástico resistente, com terminais de metal.
- **Acessórios:** Inclui suporte de montagem e placa de acabamento.





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

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor pulsador campainha (1 módulo).
- Suporte para instalação.
- Placa de acabamento.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o interruptor será instalado.
- Verificação da fiação existente para adequação à instalação do interruptor.

**2. Instalação do Interruptor:**

- Posicionamento do suporte na caixa de embutir.
- Fixação do suporte utilizando parafusos e buchas apropriadas.
- Conexão dos fios aos terminais do interruptor conforme o manual de instalação.

**3. Montagem da Placa:**

- Fixação da placa de acabamento sobre o suporte, assegurando que esteja corretamente alinhada e firme.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que o interruptor esteja corretamente instalado e que as conexões estejam seguras.
- Teste do interruptor para assegurar que está funcionando corretamente com a campainha.

**5. Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.



9237  
Fog  
S

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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de campainha cigarra, modelo 1 módulo, com capacidade de 10A/250V, incluindo suporte e placa de acabamento.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e a instalação de uma campainha cigarra, que é um dispositivo sonoro utilizado para sinalizar a presença de visitantes. O modelo é de 1 módulo e é adequado para uso em circuitos de até 10A e 250V. Inclui o suporte para instalação e a placa de acabamento.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Campainha:** Cigarra.
- **Módulos:** 1 módulo.
- **Capacidade:** 10A/250V.
- **Material:** Plástico resistente, adequado para uso externo e interno.
- **Acessórios:** Inclui suporte de montagem e placa de acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Campainha cigarra (1 módulo).
- Suporte para instalação.
- Placa de acabamento.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza e desobstrução do local onde a campainha será instalada.
  - Verificação da fiação existente para adequação à instalação da campainha.
2. **Instalação da Campainha:**
  - Posicionamento do suporte na caixa de embutir ou na superfície onde a campainha será instalada.

FRANKNIL Assinado:  
Coordenadora geral  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





337  
20/8

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

- Fixação do suporte utilizando parafusos e buchas apropriadas.
  - Conexão dos fios aos terminais da campainha conforme o manual de instalação.
3. **Montagem da Placa:**
- Fixação da placa de acabamento sobre o suporte, assegurando que esteja corretamente alinhada e firme.
4. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção final para garantir que a campainha esteja corretamente instalada e que as conexões estejam seguras.
  - Teste da campainha para assegurar que está funcionando corretamente.
5. **Documentação:**
- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de campainhas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da campainha cigarra (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF 03/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**Capacidade:** Para 1 medidor.

**Exclusões:** Hidrômetro.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





338  
Rafael  
L

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

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um kit cavalete para medição de água, projetado para permitir a medição individualizada do consumo de água em uma unidade específica.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos componentes do kit cavalete (tubos, conexões, suportes), assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.
- Verificação da compatibilidade com o medidor de água a ser instalado.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o kit será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação do kit, garantindo fácil acesso para leitura e manutenção do hidrômetro.

**3. Instalação do Kit Cavalete:**

- Montagem do suporte do kit cavalete na posição adequada, utilizando ferramentas apropriadas.
- Corte e união dos tubos de PVC de 25 mm (3/4") conforme necessário, garantindo que as conexões sejam firmes e estanques.
- Instalação do medidor de água (não incluído) no local designado no cavalete, assegurando que esteja bem fixado e alinhado.

**4. Testes de Funcionamento:**

- Realização de teste para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Verificação do funcionamento do medidor de água, assegurando que esteja registrando corretamente o fluxo.

**5. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final do kit instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

FRANKNIL Assessor  
Assinatura por  
VA VIEIRA  
FRANKNIL  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66  
MATOS 66  
080185253





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

- O serviço será medido em unidades de kits cavalete instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do kit cavalete para medição de água sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de medição.

**HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de hidrômetro DN 1/2".

**Capacidade:** 1,5 m<sup>3</sup>/h.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um hidrômetro DN 1/2", projetado para medir o consumo de água em sistemas de distribuição.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do hidrômetro DN 1/2", assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos componentes adicionais necessários para a instalação (conexões, adaptadores, etc.).

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o hidrômetro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para leitura e manutenção do hidrômetro.

**3. Instalação do Hidrômetro:**

- Corte da tubulação existente, se necessário, para permitir a instalação do hidrômetro.

339  
Rafael S





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

- Conexão do hidrômetro à tubulação, utilizando as conexões adequadas e garantindo que estejam firmes e estanques.
  - Verificação do sentido de fluxo indicado no hidrômetro, assegurando que seja instalado na direção correta.
4. **Testes de Funcionamento:**
- Realização de teste para verificar se não há vazamentos nas conexões.
  - Verificação do funcionamento do hidrômetro, assegurando que esteja registrando corretamente o fluxo de água.
5. **Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
6. **Inspeção Final:**
- Inspeção final do hidrômetro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de hidrômetros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do hidrômetro DN 1/2" sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de medição de água.

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubos de PVC soldável para água fria, DN 32 mm.

FRANKNIL Assinado  
Coordenador em  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA EM SILVA  
MATEUS REGNO DE  
MATOS 665624  
Data 09/01/2015  
08018525318 23 30 0300

340  
208  
8





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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC para sistemas de distribuição de água fria, aplicável em ramais, sub-ramais, ramais de distribuição ou prumadas em prédios.

**Código:** AF\_10/2015

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos de PVC DN 32 mm e das conexões necessárias, assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.
- Conferência do material de solda e ferramentas necessárias para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do layout do sistema de tubulação, determinando o melhor trajeto para os tubos, minimizando curvas e evitando interferências.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Corte dos tubos de PVC no comprimento adequado, utilizando serra apropriada para garantir cortes limpos.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos de acordo com o planejamento, realizando a fixação adequada utilizando suportes ou braçadeiras.
- Soldagem das conexões e dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a soldagem, realizar testes de estanquidade para verificar se há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**7. Inspeção Final:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
08018525318





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

- Inspeção final do sistema instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de tubulação instalada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC soldável para água fria seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de distribuição de água.

**SERVICO 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**

**Serviço:** Instalação de tubos de PVC soldável para água fria, DN 25 mm.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC para sistemas de distribuição de água fria, aplicável em ramais, sub-ramais, ramais de distribuição ou prumadas em prédios.

**Código:** AF\_10/2015

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos de PVC DN 25 mm e das conexões necessárias, assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.
- Conferência do material de solda e ferramentas necessárias para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do layout do sistema de tubulação, determinando o melhor trajeto para os tubos, minimizando curvas e evitando interferências.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**



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

- Corte dos tubos de PVC no comprimento adequado, utilizando serra apropriada para garantir cortes limpos.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos de acordo com o planejamento, realizando a fixação adequada utilizando suportes ou braçadeiras.
- Soldagem das conexões e dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a soldagem, realizar testes de estanquidade para verificar se há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final do sistema instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de tubulação instalada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC soldável para água fria, DN 25 mm, seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de distribuição de água.

343  
K  
D





344  
27/12  
18

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

**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto em latão.

**Dimensão:** 3/4".

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de gaveta bruto, que será utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas hidráulicos.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de gaveta bruto em latão, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência das conexões e acessórios necessários para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.

**3. Instalação do Registro:**

- Corte da tubulação existente, se necessário, para permitir a instalação do registro.
- Conexão do registro de gaveta à tubulação, utilizando as conexões adequadas e garantindo que estejam firmes e estanques.
- Verificação do sentido de fluxo indicado no registro, assegurando que seja instalado na direção correta.

**4. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**5. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.

FRANKNIE Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIE  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATEOS 080018  
MATOS:669250  
Data: 2020.08.27  
080185253 - Livro 10 - 00000





345  
873  
V

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

- o Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de gaveta bruto em latão de 3/4" sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de pressão bruto em latão.

**Dimensão:** 3/4".

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de pressão bruto, que será utilizado para controlar a pressão da água em sistemas hidráulicos.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- o Verificação do registro de pressão bruto em latão, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- o Conferência das conexões e acessórios necessários para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- o Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- o Identificação do local mais adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.

**3. Instalação do Registro:**

- o Corte da tubulação existente, se necessário, para permitir a instalação do registro.

FRANKNIL Assinado  
em 2021/08/27 às 15:29:00  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:665253  
080185253





346  
274  
8

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

- Conexão do registro de pressão à tubulação, utilizando as conexões adequadas e garantindo que estejam firmes e estanques.
- Verificação do sentido de fluxo indicado no registro, assegurando que seja instalado na direção correta.

**4. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**5. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de pressão bruto em latão de 3/4" sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**ESTRUTURA EM MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500L**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**Capacidade:** Para 1 medidor.





347  
27/5  
18

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

**Serviço:** Construção de estrutura em madeira para suporte de caixa d'água de 500 litros.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na construção de uma estrutura em madeira projetada para suportar uma caixa d'água com capacidade de 500 litros, garantindo segurança e estabilidade.

**Materiais:**

- Madeiras tratadas para uso externo (ex: pinho, eucalipto ou outras madeiras adequadas).
- Parafusos e ferragens apropriados para fixação.
- Verniz ou selante para proteção contra intempéries (opcional).

**Etapas do Serviço:**

**1. Planejamento e Projeto:**

- Elaboração do projeto da estrutura, considerando as dimensões da caixa d'água e as especificações de carga.
- Definição da altura da estrutura, que deve permitir fácil acesso para manutenção e visualização do nível da água.

**2. Preparação do Local:**

- Escolha de um local adequado e nivelado para instalação da estrutura, garantindo que o solo suporte o peso da caixa d'água.
- Limpeza da área, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na construção.

**3. Corte e Preparação da Madeira:**

- Corte das peças de madeira nas dimensões especificadas no projeto, garantindo cortes retos e precisos.
- Lixamento das extremidades e superfícies das madeiras para evitar lascas e garantir um acabamento adequado.

**4. Montagem da Estrutura:**

- Montagem das peças de madeira, utilizando parafusos e suportes para garantir a firmeza da estrutura.
- Construção de uma base robusta para suportar o peso da caixa d'água, com travessas e suportes diagonais para maior estabilidade.

**5. Fixação da Caixa d'Água:**

- Posicionamento da caixa d'água na estrutura montada.
- Fixação da caixa d'água à estrutura, utilizando cintas ou suportes adequados para evitar movimentação.

**6. Acabamento:**

FRANKNIL Assinado  
em 2025/01/27 às 10:03:00  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





348  
RFB  
B

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

- Aplicação de verniz ou selante na madeira, se necessário, para proteção contra intempéries e prolongar a vida útil da estrutura.
- Limpeza do local de trabalho, removendo resíduos e materiais excedentes.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final da estrutura, assegurando que todas as conexões estejam firmes e a estrutura estável.
- Verificação da segurança da instalação e documentação para registro.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de estruturas construídas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da construção.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a construção da estrutura em madeira para suporte de caixa d'água de 500 litros seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a durabilidade e a funcionalidade do sistema.

**CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa d'água em polietileno com capacidade de 500 litros.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa d'água em polietileno de 500 litros, incluindo tubos, conexões e torneira de bóia, visando garantir um sistema eficiente de armazenamento e abastecimento de água.

**Código:** AF\_06/2021

**Materiais Inclusos:**

- **Caixa d'água:** 500 litros, fabricada em polietileno de alta densidade.
- **Tubos:** Tubos de PVC ou polietileno para interligação.
- **Conexões:** Adaptadores e conexões necessárias para a instalação.
- **Torneira de bóia:** Para controle automático do nível da água.





349  
277  
B

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

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa d'água e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em conformidade com as especificações e sem danos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Escolha de um local adequado e nivelado para a instalação da caixa d'água, garantindo que o solo suporte o peso da caixa quando cheia.
- Limpeza da área, removendo obstáculos e detritos que possam interferir na instalação.

**3. Instalação da Estrutura de Suporte (se necessário):**

- Se a instalação requerer uma estrutura de suporte, construir a estrutura em madeira tratada ou em metal, assegurando que seja robusta e estável.

**4. Instalação da Caixa d'Água:**

- Posicionar a caixa d'água no local designado, assegurando que esteja estável e nivelada.
- Conectar a torneira de bóia à caixa d'água, seguindo as instruções do fabricante para instalação correta.
- Realizar a interligação com tubos e conexões, ligando a caixa d'água ao sistema de abastecimento e garantindo que todas as conexões estejam firmes e vedadas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e na torneira de bóia.
- Fazer ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpar o local de instalação, removendo qualquer resíduo e material excedente.
- Certificar-se de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**7. Inspeção Final:**

- Realizar uma inspeção final da instalação, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentar a instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas d'água instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66  
080185253





350  
[Handwritten signature]

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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da caixa d'água em polietileno de 500 litros sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de armazenamento de água.

**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de esfera em PVC, soldável, com volante.

**Dimensão:** DN 25 mm.

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de esfera em PVC, que será utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas hidráulicos, com conexão soldável e volante para operação manual.

**Materiais Inclusos:**

- Registro de esfera em PVC, DN 25 mm, soldável, com volante.
- Materiais de solda adequados (ex: adesivo para PVC).
- Tubos de PVC para interligação, se necessário.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de esfera em PVC, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos tubos e materiais de solda, garantindo que todos os itens estejam disponíveis e em conformidade com as especificações.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 86  
080185253  
Data: 2020.08.27  
Hora: 10:50:00





351  
279  
8

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

- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.
- 3. Corte e Preparação dos Tubos:**
  - Caso necessário, corte dos tubos de PVC no comprimento adequado para permitir a instalação do registro.
- 4. Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem. Instalação do Registro:**
  - Posicionamento do registro de esfera na tubulação de PVC.
  - Soldagem do registro às extremidades dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.
- 5. Testes de Estanquidade:**
  - Após a soldagem, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
- 6. Acabamento:**
  - Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
- 7. Inspeção Final:**
  - Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

FRANKNIL Assinado  
em 20/08/2017 às 10:00:00  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 65  
080185253





352  
2021

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

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de esfera em PVC, soldável, DN 25 mm, sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de esfera em PVC, soldável, com volante.

**Dimensão:** DN 32 mm.

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de esfera em PVC, utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas hidráulicos, com conexão soldável e volante para operação manual.

**Materiais Inclusos:**

- Registro de esfera em PVC, DN 32 mm, soldável, com volante.
- Materiais de solda adequados (ex: adesivo para PVC).
- Tubos de PVC para interligação, se necessário.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de esfera em PVC, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos tubos e materiais de solda, garantindo que todos os itens estejam disponíveis e em conformidade com as especificações.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Caso necessário, corte dos tubos de PVC no comprimento adequado para permitir a instalação do registro.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem.

**4. Instalação do Registro:**

- Posicionamento do registro de esfera na tubulação de PVC.

FRANKNIL Assessor  
VA VIEIRA Assessor  
DA SILVA Assessor  
MATOS Assessor  
080185253





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

353  
Rafael

- Soldagem do registro às extremidades dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a soldagem, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de esfera em PVC, soldável, DN 32 mm, sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**LOUÇAS E METAIS**

**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água, entrada individualizada em PVC.

**Dimensão:** 25 mm (3/4").

**Código:** AF\_03/2024

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalizado por  
DA SILVA FRANKNILVA  
MATOS 66 VIEIRA DA SILVA  
080185253 MATOS 6608018  
2025 08 27  
18:23 30-03/00





354  
882  
8

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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um kit cavalete destinado à medição de água, projetado para uma entrada individualizada em PVC, que comporta um medidor de água (hidrômetro) não incluído no serviço.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC 25 mm (3/4") para a estrutura do cavalete.
- Conexões e acessórios necessários para a montagem do kit.
- Base de suporte em PVC ou outro material resistente para fixação do sistema.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos de PVC e conexões, assegurando que estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos acessórios necessários para a montagem do kit.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Escolha de um local adequado para a instalação do kit cavalete, garantido fácil acesso para a leitura do hidrômetro e manutenção.
- Limpeza da área, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Corte dos tubos de PVC nas dimensões necessárias para a montagem do cavalete, seguindo as especificações do projeto.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão nas conexões.

**4. Montagem do Kit Cavalete:**

- Montagem da estrutura do cavalete utilizando os tubos de PVC e conexões, assegurando que todos os componentes estejam firmemente fixados.
- Instalação da base de suporte, se necessário, para garantir a estabilidade da estrutura.

**5. Instalação do Hidrômetro:**

- Preparação do local para instalação do hidrômetro (não incluído no fornecimento), garantindo que esteja posicionado corretamente na tubulação do cavalete.
- Conexão do hidrômetro à estrutura do cavalete, seguindo as instruções do fabricante para garantir a estanqueidade.

**6. Testes de Estanquidade:**





355  
68009

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

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões do cavalete e no hidrômetro.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final do kit cavalete instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de kits cavalete instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do kit cavalete para medição de água em PVC de 25 mm (3/4") sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de medição de água.

**VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de vaso sanitário sifonado com caixa acoplada.

**Material:** Louça branca.

**Inclusos:** Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40 cm.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, que incluirá um engate flexível para a conexão de água, garantindo eficiência e funcionalidade.

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66 MATOS:66  
080185253 Data: 2025.06.27  
14:23:30-0302





356  
482  
8

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

**Materiais Inclusos:**

- Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca.
- Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40 cm.
- Buchas e parafusos para fixação do vaso ao piso.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do vaso sanitário, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência do engate flexível e demais acessórios, garantindo que todos os itens estejam disponíveis e em conformidade com as especificações.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o vaso será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo que as conexões de água e esgoto estejam acessíveis.

**3. Desconexão do Vaso Anterior (se aplicável):**

- Se houver um vaso sanitário existente, desconectar as tubulações de água e esgoto, removendo-o cuidadosamente do local.

**4. Instalação do Vaso Sanitário:**

- Posicionamento do vaso sanitário no local designado, alinhando-o corretamente com o ponto de esgoto.
- Fixação do vaso ao piso utilizando buchas e parafusos adequados.
- Conexão do engate flexível à entrada de água da caixa acoplada e ao ponto de abastecimento de água.

**5. Conexão da Descarga:**

- Conexão da mangueira de descarga entre a caixa acoplada e o vaso sanitário, assegurando que esteja bem ajustada.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

FRANKNIL Ass-nado  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final do vaso sanitário instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de vasos sanitários instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema sanitário.

**LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de lavatório louça branca suspenso.

**Dimensões:** 29,5 x 39 cm ou equivalente, padrão popular.

**Inclusos:**

- Sifão flexível em PVC.
- Válvula de escoamento.
- Engate flexível de 30 cm em plástico.
- Torneira cromada de mesa, padrão popular.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um lavatório suspenso em louça branca, incluindo todos os acessórios necessários para sua instalação e funcionamento.



358  
2006  
V

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

**Materiais Inclusos:**

- Lavatório em louça branca suspenso.
- Sifão flexível em PVC.
- Válvula de escoamento.
- Engate flexível de 30 cm em plástico.
- Torneira cromada de mesa.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do lavatório e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o lavatório será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo que as conexões de água e esgoto estejam acessíveis.

**3. Instalação do Suporte (se necessário):**

- Se o lavatório exigir um suporte adicional, instalação do suporte na parede, garantindo que esteja fixo e nivelado.

**4. Instalação do Lavatório:**

- Posicionamento do lavatório na parede, utilizando parafusos e buchas adequadas para fixação.
- Ajuste do lavatório para garantir que esteja nivelado e alinhado corretamente.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Instalação do sifão flexível em PVC sob o lavatório, conectando-o à válvula de escoamento.
- Conexão do engate flexível na entrada da torneira, ligando-o ao ponto de abastecimento de água.

**6. Instalação da Torneira:**

- Montagem da torneira cromada de mesa no lavatório, seguindo as instruções do fabricante para garantir uma instalação sólida e estanque.

**7. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.





359  
887  
B

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

- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
- 8. Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
- 9. Inspeção Final:**
- Inspeção final do lavatório instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de lavatórios instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do lavatório louça branca suspenso, incluindo todos os acessórios, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema.

**TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tanque de louça branca com coluna.

**Capacidade:** 30 litros ou equivalente.

**Inclusos:**

- Sifão flexível em PVC.
- Válvula plástica.
- Torneira de plástico.

**Código:** AF\_01/2020

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





360  
388  
18

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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um tanque de louça branca com coluna, incluindo todos os acessórios necessários para sua instalação e funcionamento.

**Materiais Inclusos:**

- Tanque de louça branca com coluna.
- Sifão flexível em PVC.
- Válvula plástica.
- Torneira de plástico.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do tanque e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o tanque será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo que as conexões de água e esgoto estejam acessíveis.

**3. Instalação da Coluna (se necessário):**

- Montagem da coluna de suporte do tanque, garantindo que esteja fixada adequadamente ao piso ou à parede, conforme as especificações do fabricante.

**4. Instalação do Tanque:**

- Posicionamento do tanque sobre a coluna, assegurando que esteja bem alinhado e nivelado.
- Fixação do tanque à coluna, se aplicável, utilizando os suportes fornecidos.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Instalação do sifão flexível em PVC sob o tanque, conectando-o à válvula plástica.
- Conexão da torneira de plástico à entrada de água do tanque e ao ponto de abastecimento de água.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.





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

361  
2889  
L8

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final do tanque instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tanques instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do tanque de louça branca com coluna, incluindo todos os acessórios, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema.

**TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de torneira cromada longa de parede.

**Dimensões:** 1/2" ou 3/4", padrão popular.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma torneira cromada longa, destinada a ser instalada na parede, para uso em pia de cozinha, garantindo praticidade e estética ao ambiente.

**Materiais Inclusos:**

- Torneira cromada longa de parede, 1/2" ou 3/4".
- Acessórios de montagem (parafusos, buchas, etc.).
- Vedações necessárias para instalação.

**Etapas do Serviço:**





362  
298  
8

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

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da torneira e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a torneira será instalada, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado na parede, garantindo que a posição da torneira seja funcional e acessível.

**3. Desconexão da Torneira Anterior (se aplicável):**

- Se houver uma torneira existente, desconectar as tubulações de água, removendo-a cuidadosamente do local.

**4. Instalação da Torneira:**

- Posicionamento da torneira no local designado, alinhando-a com o ponto de abastecimento de água.
- Fixação da torneira à parede utilizando parafusos e buchas adequadas, garantindo que esteja bem ajustada e firme.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Conectar a entrada da torneira ao ponto de abastecimento de água, utilizando vedações apropriadas para evitar vazamentos.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da torneira instalada, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de torneiras instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 86  
080185253





363

20/08/20

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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da torneira cromada longa de parede, para pia de cozinha, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de abastecimento de água.

**CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico comum, tipo ducha.

**Material:** Corpo plástico.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um chuveiro elétrico comum, tipo ducha, que proporcionará conforto e eficiência no aquecimento da água durante o banho.

**Materiais Inclusos:**

- Chuveiro elétrico tipo ducha com corpo plástico.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).
- Vedações necessárias para instalação.
- Conexões elétricas conforme norma.

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação do Material:**
  - Verificação do chuveiro e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.
- 2. Preparação da Área de Instalação:**
  - Limpeza da área onde o chuveiro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito.
  - Identificação do local adequado para a instalação, assegurando que a fiação elétrica e a tubulação de água estejam acessíveis.
- 3. Desconexão do Chuveiro Anterior (se aplicável):**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6606018  
MATOS 6606018  
08018525318 29 30-0000





364  
9870  
18

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

- Se houver um chuveiro existente, desconectar as tubulações de água e a fiação elétrica, removendo-o cuidadosamente.

**4. Instalação do Chuveiro:**

- Posicionamento do chuveiro no local designado, alinhando-o com a tubulação de água.
- Fixação do chuveiro à parede utilizando parafusos e buchas adequadas, garantindo que esteja bem ajustado e seguro.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Conectar a entrada de água do chuveiro à tubulação de abastecimento de água, utilizando vedações apropriadas para evitar vazamentos.

**6. Conexão Elétrica:**

- Realizar a conexão elétrica do chuveiro, seguindo as normas de segurança e as instruções do fabricante.
- Garantir que a instalação elétrica esteja adequada, utilizando disjuntores e fiações conforme especificações técnicas.

**7. Testes de Funcionamento:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se o chuveiro está funcionando corretamente e se não há vazamentos nas conexões de água.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**8. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**9. Inspeção Final:**

- Inspeção final do chuveiro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de chuveiros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas

**BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de bancada de mármore sintético com cuba integrada.

**Dimensões:** 120 x 60 cm.

**Código:** AF\_01/2020

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





365  
293  
6

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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma bancada de mármore sintético, projetada para ser utilizada em pias de cozinha ou banheiro, com uma cuba integrada que proporciona um design moderno e funcional.

**Materiais Inclusos:**

- Bancada de mármore sintético, 120 x 60 cm, com cuba integrada.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).
- Vedações e silicone para acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da bancada de mármore sintético e da cuba integrada, assegurando que estejam em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a bancada será instalada, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Medição do espaço disponível para garantir que a bancada se encaixe corretamente.

**3. Desconexão da Cuba Anterior (se aplicável):**

- Se houver uma bancada ou cuba existente, desconectar as tubulações de água e esgoto, removendo-a cuidadosamente.

**4. Instalação da Bancada:**

- Posicionamento da bancada na superfície designada, alinhando-a corretamente com os pontos de apoio.
- Fixação da bancada utilizando parafusos e buchas adequadas, se necessário.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Instalação da tubulação de esgoto na cuba integrada, conectando-a ao sifão.
- Conexão da tubulação de água à torneira que será instalada na bancada.

**6. Acabamento:**

- Aplicação de silicone ao redor das bordas da bancada e da cuba para garantir uma vedação adequada e evitar infiltrações.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**7. Testes de Estanquidade:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS MATOS  
MATOS 665253  
Data: 2025.06.27  
080185255182330-0207





366  
27/4  
L

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

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da bancada instalada, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de bancadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da bancada de mármore sintético com cuba integrada sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema.

**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024**

**Serviço:** Escavação manual de vala.

**Código:** AF\_09/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na execução da escavação manual de valas, visando a instalação de tubulações, fiações ou drenagens, conforme as necessidades do projeto. A escavação será realizada de acordo com as normas de segurança e técnicas adequadas.

**Materiais e Equipamentos Inclusos:**

- Ferramentas manuais (pás, picaretas, carrinhos de mão, etc.).
- Equipamentos de proteção individual (EPIs), incluindo luvas, capacetes, óculos de proteção e botas de segurança.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66250  
080185253 Data: 2025.08.27  
18:23:30-0300





367  
20/5  
CB

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

- Sinalização de segurança para a área de trabalho.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área de Trabalho:**

- Identificação e demarcação da área onde a vala será escavada, garantindo que não haja interferência com estruturas existentes e respeitando as normas de segurança.
- Limpeza da área, removendo

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.**  
**AF 08/2023**

**Serviço:** Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.

**Código:** AF\_08/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no reaterro manual de valas previamente escavadas, utilizando um compactador de solos de percussão para garantir a estabilidade do solo e a correta compactação do material. O reaterro é essencial para a recuperação da área após a instalação de tubulações, drenagens ou outras estruturas.

**Materiais e Equipamentos Inclusos:**

- Solo apropriado para reaterro (pode ser terra, areia ou outro material adequado).
- Compactador de solos de percussão.
- Equipamentos de proteção individual (EPIs), incluindo luvas, capacetes, óculos de proteção e botas de segurança.
- Ferramentas manuais, como pás e enxadas.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área de Trabalho:**

- Inspeção da vala escavada para garantir que as tubulações ou estruturas estejam corretamente posicionadas e protegidas.
- Limpeza da área, removendo qualquer detrito ou material que possa interferir no reaterro.

**2. Aplicação do Material de Reaterro:**

- Adição do solo apropriado em camadas, conforme as especificações do projeto.
- Garantir que o material de reaterro esteja livre de materiais orgânicos e detritos.

**3. Compactação do Solo:**

FRANKNIL Assinado  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66 MATOS:66881-8  
MATOS:66  
08018525318.00-30-0237





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

- Utilização do compactador de solos de percussão para compactar o solo em camadas. A compactação deve ser realizada de forma uniforme, garantindo a densidade adequada do material.
- Repetição do processo de compactação até que o solo atinja a resistência necessária.

**4. Acabamento do Reaterro:**

- Verificação do nível da superfície do reaterro, garantindo que não haja desníveis ou buracos.
- Ajustes finais, se necessário, para garantir que a superfície esteja lisa e adequada para a finalização do projeto.

**5. Inspeção Final:**

- Inspeção da área reaterrada para assegurar que o trabalho foi realizado conforme as especificações e normas de segurança.
- Documentação do serviço para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos ou em metros lineares de vala reaterrada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do reaterro.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o reaterro manual de valas, utilizando compactador de solos de percussão, seja realizado de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a estabilidade e durabilidade da área reaterrada.

**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série N, para esgoto predial com diâmetro de 100 mm.

FRANKNIL Assinada digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66 MATOS:66  
060185253 18 00 02007

368  
296  
18





369

29/11  
18

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

Código:AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 100 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga, ramais de esgoto sanitário, prumadas de esgoto sanitário, ventilação ou sub-coletor aéreo. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série N, para esgoto, 100 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.

**3. Cortes dos Tubos:**

- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Verificação de Inclinação:**

- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:663253  
080185253





370

20/08/15

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

- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série N, para esgoto predial com diâmetro nominal (DN) de 75 mm.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 75 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga, ramais de esgoto sanitário, prumadas de esgoto sanitário ou sistemas de ventilação. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

FRANKNIL Assessoria  
Capitaneada por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS 66 3243  
080185253 Data: 2005-08-27  
16:23:30-00007





MUNICÍPIO DE  
**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

391  
249  
8

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

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série N, para esgoto, DN 75 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.

**3. Cortes dos Tubos:**

- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Verificação de Inclinação:**

- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 668253 MATOS 0000010  
08018525318 23 00-0300





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

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série normal, para esgoto predial com diâmetro nominal (DN) de 50 mm.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 50 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga ou ramais de esgoto sanitário. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série normal, para esgoto, DN 50 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.



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

- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.
- 3. Cortes dos Tubos:**
  - Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.
- 4. Instalação dos Tubos:**
  - Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
  - Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.
- 5. Verificação de Inclinação:**
  - Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.
- 6. Testes de Estanquidade:**
  - Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
- 7. Acabamento:**
  - Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
- 8. Inspeção Final:**
  - Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

373  
301  
E





374  
3000  
L

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

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa sifonada com grelha quadrada em PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, com junta soldável.

**Código:** AF\_08/2022

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa sifonada em PVC, projetada para ser utilizada em ramais de descarga ou em ramais de esgoto sanitário. A caixa sifonada possui grelha quadrada e é ideal para garantir a correta drenagem e evitar o retorno de odores.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa sifonada em PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada.
- Junta soldável para conexão.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa sifonada e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Determinação da posição ideal para a caixa, considerando o fluxo de esgoto e a acessibilidade para manutenção.

**3. Corte e Preparação do Solo:**

- Realização de cortes no solo ou na estrutura existente, se necessário, para acomodar a caixa sifonada.
- Preparação do leito para a instalação, garantindo que a base esteja nivelada e estável.

**4. Instalação da Caixa Sifonada:**

- Posicionamento da caixa sifonada na abertura preparada.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66520  
080185253





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

- Conexão da caixa ao ramal de descarga ou ao ramal de esgoto sanitário utilizando a junta soldável, assegurando que a vedação esteja correta para evitar vazamentos.

**5. Fixação da Caixa:**

- Fixação da caixa sifonada ao solo ou à estrutura circundante, utilizando os acessórios apropriados para garantir a estabilidade.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas sifonadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa sifonada em PVC, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

395  
3003  
LB





376  
304  
G

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

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVICO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série normal, para esgoto predial com diâmetro nominal (DN) de 40 mm.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 40 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga ou ramais de esgoto sanitário. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série normal, para esgoto, DN 40 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 88  
080185253





377  
205  
18

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

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.

**3. Cortes dos Tubos:**

- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Verificação de Inclinação:**

- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**





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

**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**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa sifonada em PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, com junta elástica.

**Código:** AF\_08/2022

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa sifonada em PVC, projetada para ser utilizada em ramais de descarga ou em ramais de esgoto sanitário. A caixa sifonada possui junta elástica, ideal para garantir a correta drenagem e prevenir o retorno de odores.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa sifonada em PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, com junta elástica.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa sifonada e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Determinação da posição ideal para a caixa, considerando o fluxo de esgoto e a acessibilidade para manutenção.

**3. Corte e Preparação do Solo:**

- Realização de cortes no solo ou na estrutura existente, se necessário, para acomodar a caixa sifonada.
- Preparação do leito para a instalação, garantindo que a base esteja nivelada e estável.

**4. Instalação da Caixa Sifonada:**

- Posicionamento da caixa sifonada na abertura preparada.
- Conexão da caixa ao ramal de descarga ou ao ramal de esgoto sanitário utilizando a junta elástica, assegurando que a vedação esteja correta para evitar vazamentos.

**5. Fixação da Caixa:**

- Fixação da caixa sifonada ao solo ou à estrutura circundante, utilizando os acessórios apropriados para garantir a estabilidade.

Assinado  
digitalmente por  
**FRANKNIL VA VIEIRA DA SILVA**  
MATOS 66  
08018525318 21.10.2022

398  
398  
398





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

6. **Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

7. **Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

8. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas sifonadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa sifonada em PVC, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado.

**Código:** AF\_12/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa enterrada hidráulica retangular, fabricada em concreto pré-moldado, com dimensões internas de 0,4 x 0,4 x 0,4 metros. A caixa é projetada para armazenar e facilitar a drenagem de águas pluviais ou efluentes.

**Materiais Inclusos:**

FRANKNIL Assinado  
e por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA FRANKNIL VA  
DA SILVA MATOS 6608018  
MATOS:665253  
080185253 Data: 2025.06.27  
18:26:30-0300





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

- Caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,4 x 0,4 x 0,4 m.
- Tampas de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa de concreto pré-moldado, assegurando que está em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões da caixa.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas da caixa e profundidade necessária, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação da Caixa:**

- Posicionamento da caixa enterrada na escavação, assegurando que ela esteja alinhada e nivelada.
- Preenchimento ao redor da caixa com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.

**5. Conexões Hidráulicas:**

- Conexão da caixa com os ramais de entrada e saída de água, utilizando tubos e conexões apropriadas, se aplicável.
- Verificação de que todas as conexões estão devidamente vedadas para evitar vazamentos.

**6. Acabamento:**

- Reposição do solo ao redor da caixa, compactando conforme necessário para garantir a estabilidade.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a caixa esteja devidamente posicionada e conectada.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665250  
080185253 18/21 30-03/00





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

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas enterradas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema hidráulico.

**CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 12/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa de gordura pequena em PVC.

**Código:** AF\_12/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa de gordura circular, com capacidade de 19 litros, fabricada em PVC e com diâmetro interno de 0,3 metros. A caixa de gordura é projetada para reter as gorduras e resíduos sólidos provenientes da cozinha, evitando o entupimento das redes de esgoto.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa de gordura em PVC, capacidade de 19 L, diâmetro interno de 0,3 m.
- Acessórios de instalação (conexões, tampas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa de gordura e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões da caixa.

**3. Escavação:**



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

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas da caixa, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação da Caixa:**

- Posicionamento da caixa de gordura na escavação, assegurando que ela esteja alinhada e nivelada.
- Conexão da caixa às tubulações de entrada e saída de esgoto, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor da caixa com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a caixa esteja devidamente posicionada e conectada.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas de gordura instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa de gordura em PVC, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**FOSSA E SUMIDOURO**

**TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tanque séptico circular em concreto pré-moldado.

FRANKNIL Atorizado  
Supervisor de Obra  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**Código:** AF\_12/2020\_PA

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um tanque séptico circular, fabricado em concreto pré-moldado, com diâmetro interno de 1,10 metros, altura interna de 2,50 metros e volume útil de 2138,2 litros, adequado para atender até 5 contribuintes. O tanque séptico é projetado para tratar e armazenar efluentes domésticos, promovendo a separação dos sólidos e a sedimentação.

**Materiais Inclusos:**

- Tanque séptico em concreto pré-moldado, conforme especificações acima.
- Tampa de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do tanque séptico e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o tanque será instalado, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões do tanque.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas do tanque, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação do Tanque:**

- Posicionamento do tanque séptico na escavação, assegurando que ele esteja alinhado e nivelado.
- Conexão do tanque às tubulações de entrada e saída de efluentes, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor do tanque com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que o tanque esteja devidamente posicionado e conectado.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANCO  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

383  
34  
5





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

- o Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de MediÇão:**

- O serviço será medido em unidades de tanques sépticos instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do tanque séptico circular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de tratamento de efluentes.

**SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M, ALTURA INTERNA = 2.00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M<sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de sumidouro circular em concreto pré-moldado.

**Código:** AF\_12/2020\_PA

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um sumidouro circular, fabricado em concreto pré-moldado, com diâmetro interno de 1,88 metros, altura interna de 2,00 metros, e área de infiltração de 13,1 m<sup>2</sup>, adequado para atender até 5 contribuintes. O sumidouro é projetado para permitir a infiltração de efluentes no solo, contribuindo para o tratamento e disposição adequada dos mesmos.

**Materiais Inclusos:**

- Sumidouro em concreto pré-moldado, conforme especificações acima.
- Tampa de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- o Verificação do sumidouro e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da área de Instalação:**

- o Limpeza da área onde o sumidouro será instalado, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.

384  
370  
4





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

- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões do sumidouro.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas do sumidouro, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação do Sumidouro:**

- Posicionamento do sumidouro na escavação, assegurando que ele esteja alinhado e nivelado.
- Conexão do sumidouro às tubulações de entrada de efluentes, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor do sumidouro com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que o sumidouro esteja devidamente posicionado e conectado.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de sumidouros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do sumidouro circular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de infiltração de efluentes.

385  
6





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

**DRENAGEM PLUVIAL**

**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado número 24.

**Código:** AF\_07/2019

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado com desenvolvimento de 33 cm. A calha é projetada para coletar e direcionar águas pluviais, evitando infiltrações e danos à estrutura do edifício.

**Materiais Inclusos:**

- Calha em chapa de aço galvanizado número 24, com desenvolvimento de 33 cm.
- Acessórios de instalação (conexões, suportes, etc.).
- Transporte vertical do material até o local de instalação.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da calha e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a calha será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação do percurso da calha, considerando a inclinação necessária para o escoamento da água.

**3. Transporte Vertical:**

- Realização do transporte vertical da calha até o local de instalação, utilizando equipamentos adequados para garantir a segurança durante o deslocamento.

**4. Instalação da Calha:**

- Fixação da calha nos suportes previamente instalados, assegurando que esteja alinhada e nivelada.
- Conexão da calha aos pontos de saída de água, como ralos ou tubos de descida, utilizando as conexões apropriadas.

**5. Acabamento:**

- Verificação da estanqueidade das conexões e ajustes necessários para evitar vazamentos.

FRANKNIL Assinatura  
VA VIEIRA Assinatura  
DA SILVA Assinatura  
MATOS 66 Assinatura  
080185253 Assinatura





389  
B

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

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a calha esteja devidamente instalada e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de calha instalada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da calha em chapa de aço galvanizado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de drenagem de águas pluviais.

**RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de ralo fofo semiesférico para lajes/calhas.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um ralo fofo semiesférico com diâmetro de 75 mm, projetado para ser utilizado em lajes e calhas, permitindo a drenagem eficiente de águas pluviais e evitando o acúmulo de água.

**Materiais Inclusos:**

- Ralo fofo semiesférico de 75 mm.
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do ralo e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o ralo será instalado, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.





**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

308  
310  
13

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

- Marcação do local exato para a instalação do ralo, considerando a inclinação necessária para o escoamento da água.

**3. Instalação do Ralo:**

- Realização do corte na laje ou calha para acomodar o ralo, se necessário.
- Posicionamento do ralo na abertura, garantindo que esteja alinhado e nivelado.
- Conexão do ralo à tubulação de drenagem, utilizando as conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**4. Acabamento:**

- Verificação da estanqueidade das conexões e ajustes necessários para evitar vazamentos.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**5. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que o ralo esteja devidamente posicionado e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de ralos instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do ralo fofo semiesférico de 75 mm seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de drenagem de águas pluviais.

**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

FRANKNII Assinado  
em 2025.08.21  
por VA VIEIRA  
DA SILVA MATOS 66  
080185253





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

**Serviço:** Instalação de tubo PVC série N para esgoto predial.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubo PVC série N, diâmetro nominal (DN) de 75 mm, destinado ao esgoto predial. A instalação pode ser realizada em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário ou ventilação, incluindo todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubo PVC série N, DN 75 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, luvas, etc.).
- Materiais para fixação (suportes, braçadeiras, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

2. **Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelos tubos, considerando a inclinação necessária para o escoamento adequado.

3. **Corte e Preparação dos Tubos:**

- Realização dos cortes necessários nos tubos de PVC, conforme as medidas determinadas pelo projeto.
- Preparação das extremidades dos tubos para receber as conexões, se necessário.

4. **Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos na configuração marcada, assegurando que estejam alinhados e nivelados.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas, garantindo que todas as juntas estejam bem vedadas para evitar vazamentos.

5. **Fixação:**

- Fixação dos tubos na estrutura, utilizando suportes e braçadeiras adequadas para garantir a estabilidade e evitar movimentações.

6. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os tubos e conexões estejam devidamente posicionados e fixados.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATEUS SOARES D  
MATOS 668511  
080185253 18-10-2015 10:00:00





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

- Teste de estanqueidade para garantir que não haja vazamentos.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do tubo PVC série N para esgoto predial seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC série N para esgoto predial.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubo PVC série N, diâmetro nominal (DN) de 100 mm, destinado ao esgoto predial. A instalação pode ser realizada em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário, ventilação ou sub-coletor aéreo, incluindo todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubo PVC série N, DN 100 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, luvas, etc.).
- Materiais para fixação (suportes, braçadeiras, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS GONDI R  
MATOS 66  
Data: 2025.08.27  
USO 165253 1975 30-0992

390  
1  
18/8





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

- Verificação dos tubos e conexões, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelos tubos, considerando a inclinação necessária para o escoamento adequado.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Realização dos cortes necessários nos tubos de PVC, conforme as medidas determinadas pelo projeto.
- Preparação das extremidades dos tubos para receber as conexões, se necessário.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos na configuração marcada, assegurando que estejam alinhados e nivelados.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas, garantindo que todas as juntas estejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Fixação:**

- Fixação dos tubos na estrutura, utilizando suportes e braçadeiras adequadas para garantir a estabilidade e evitar movimentações.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os tubos e conexões estejam devidamente posicionados e fixados.
- Teste de estanqueidade para garantir que não haja vazamentos.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

391  
379  
CF





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

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do tubo PVC série N para esgoto predial seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023**

**Serviço:** Reaterro manual de valas utilizando compactador de solos de percussão.

**Código:**AF\_08/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no reaterro manual de valas, após a instalação de tubulações ou outros serviços subterrâneos, utilizando um compactador de solos de percussão. O objetivo é garantir a estabilidade do solo e prevenir a formação de vazios ou afundamentos na superfície.

**Materiais Inclusos:**

- Solo apropriado para reaterro (areia, terra, ou material especificado).
- Compactador de solos de percussão.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da vala, removendo qualquer detrito ou material que possa interferir no reaterro.
- Verificação da tubulação ou estrutura instalada para assegurar que está em conformidade antes do reaterro.

**2. Preenchimento da Vala:**

- Colocação do solo de reaterro na vala em camadas, garantindo que não haja materiais grandes ou inertes que possam prejudicar a compactação.
- Preenchimento gradual, camada por camada, com espessura adequada conforme as especificações do projeto.

**3. Compactação:**

- Utilização do compactador de solos de percussão para compactar cada camada de solo. A compactação deve ser realizada de forma uniforme, garantindo que o solo atinja a densidade adequada.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA digitalmente por  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66  
080185253  
Data: 2025.06.27  
18:00:00

392  
380  
8





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

- Verificação da compactação ao longo do processo, ajustando a umidade do solo conforme necessário para otimizar a eficácia da compactação.

**4. Acabamento da Superfície:**

- Nível da superfície do reaterro, garantindo que esteja alinhada com o nível do solo adjacente.
- Verificação de que não haja desníveis ou buracos que possam causar problemas futuros.

**5. Inspeção Final:**

- Inspeção final da vala reenterrada para assegurar que o trabalho foi realizado conforme as especificações, garantindo a estabilidade e segurança da área.
- Documentação do reaterro para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos de solo reenterrado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do reaterro.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o reaterro manual de valas com compactador de solos de percussão seja realizado de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a durabilidade e a estabilidade do solo tratado.

**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado.

**Código:** AF\_12/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa enterrada hidráulica retangular, fabricada em concreto pré-moldado, com dimensões internas de 0,4 x 0,4 x 0,4 metros. A caixa é projetada para receber e armazenar efluentes, garantindo a separação e tratamento adequados.

**Materiais Inclusos:**





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

394  
394  
394

- Caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado, conforme especificações acima.
- Tampa de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões externas da caixa.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas da caixa, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação da Caixa:**

- Posicionamento da caixa enterrada na escavação, assegurando que ela esteja alinhada e nivelada.
- Conexão da caixa às tubulações de entrada e saída de efluentes, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor da caixa com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a caixa esteja devidamente posicionada e conectada.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de drenagem ou armazenamento de efluentes.

**COMPLEMENTAÇÕES**

**LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUCA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de louças sanitárias (bacia, bidê ou mictório) e metais associados.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na limpeza completa de bacia sanitária, bidê ou mictório, incluindo os metais correspondentes (torneiras, válvulas e registros), utilizando produtos de limpeza adequados, visando a higienização, desinfecção e conservação dos elementos sanitários.

Etapas do Serviço:

**1. Preparação:**

- Separação e verificação dos materiais de limpeza (luvas, escovas, panos, desinfetante, detergente neutro).

**2. Limpeza das Louças:**

- Aplicação de desinfetante nas superfícies internas e externas.
- Escovação e limpeza de bordas, sifões e áreas de difícil acesso.
- Limpeza das tampas, assentos e conexões.

**3. Limpeza dos Metais:**

- Limpeza com pano úmido e detergente neutro.
- Secagem com pano seco para evitar manchas e corrosão.

**4. Finalização:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





396  
396  
396

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

- Verificação da limpeza e funcionamento dos equipamentos.
- Descarte correto dos resíduos.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un) de louça sanitária limpa com seus respectivos metais.
- Pagamento conforme itens executados e aprovados pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Utilização obrigatória de EPIs: luvas de borracha, máscara e avental.
- Uso de produtos de limpeza conforme recomendação técnica e ambiental.

**LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO)**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de bancada de mármore ou granito.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a limpeza superficial de bancadas em pedra natural polida, como mármore ou granito, utilizadas em pias, lavatórios ou tampos, com objetivo de remover sujeiras, manchas e preservar o acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Remoção de Resíduos:**

- Retirada de objetos e resíduos sólidos da superfície.

**2. Aplicação do Produto de Limpeza:**

- Aplicação de detergente neutro com pano úmido ou esponja macia.
- Esfregar suavemente para remover sujeiras e manchas leves.

**3. Enxágue e Secagem:**

- Remoção do excesso de produto com pano limpo e úmido.
- Secagem com pano seco para evitar manchas d'água.

**Critérios de Medição:**

- Medido por metro linear (m) ou por unidade, conforme especificado.
- Pagamento conforme áreas limpas e aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Utilização de produtos neutros e não abrasivos para evitar danos à pedra.
- EPIs obrigatórios: luvas e máscara.

**LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO**

FRANKNIL Assessoria  
digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6604011  
MATOS 6604011  
0801852531 em 03/05/2017





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



397  
3/25  
CS

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de contrapiso com vassoura.

**Descrição do Serviço:**

O serviço visa a remoção de poeira, resíduos sólidos e sujidades de superfícies de contrapiso, utilizando vassoura e ferramentas manuais.

**Etapas do Serviço:**

**1. Verificação da Área:**

- Retirada de materiais soltos e entulhos grandes.

**2. Varrição Manual:**

- Utilização de vassoura de cerdas duras para remoção de resíduos.
- Recolhimento dos resíduos com pá e saco plástico.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área limpa.
- Pagamento conforme área efetivamente limpa e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- EPIs obrigatórios: luvas, máscara contra poeira, óculos de proteção.

**LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de placas de forro removível.

**Descrição do Serviço:**

Limpeza leve de forros removíveis (gesso, mineral, vinílico), com pano umedecido, visando a remoção de poeira, teias de aranha e pequenas manchas superficiais.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação:**

- Remoção de objetos próximos e proteção de mobiliário.

**2. Limpeza:**

- Pano úmido aplicado em cada placa acessível.
- Troca de pano ou água conforme necessário.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de forro limpo.
- Pagamento conforme área efetivamente limpa e verificada.





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



398  
398  
18

**Normas e Segurança:**

- Evitar molhar excessivamente para não danificar o forro.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos e escada com travamento.

**LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM ACO/ALUMÍNIO/PVC**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de janelas com vidros e caixilhos.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na limpeza de vidros e esquadrias metálicas ou em PVC de janelas, internas e externas, com produtos neutros e equipamentos manuais.

**Etapas do Serviço:**

**1. Remoção de Poeira e Sujidade:**

- Limpeza seca com pano ou pincel.

**2. Limpeza Úmida dos Vidros:**

- Aplicação de solução com detergente neutro e pano macio.
- Remoção com rodo ou pano seco.

**3. Limpeza dos Caixilhos:**

- Limpeza com pano úmido nas esquadrias e cantos.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de superfície limpa.
- Pagamento conforme limpeza aprovada pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Uso de escadas com segurança.
- EPIs: luvas, óculos, máscara.

**LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato.

**Descrição do Serviço:**

Realiza-se a limpeza de pisos duros com detergente neutro e escova manual, visando a remoção de sujeiras, respingos de obra e poeira fina.

**Etapas do Serviço:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**1. Remoção Preliminar de Poeira:**

- Varrição ou aspiração inicial.

**2. Lavagem com Detergente:**

- Aplicação de solução com escovação em movimentos circulares.

**3. Remoção de Resíduos e Secagem:**

- Enxágue com pano úmido e secagem com pano limpo.

**Critérios de Medição:**

- Medição em m<sup>2</sup> de piso limpo.
- Pagamento conforme aprovação da limpeza.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, botas, máscara.

**LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de porta de madeira (natural ou pintada).

**Descrição do Serviço:**

Consiste na higienização de superfícies de portas e batentes de madeira, removendo poeiras, respingos e sujeiras superficiais.

Etapas do Serviço:

**1. Remoção de Poeira:**

- Pano seco ou espanador.

**2. Limpeza com Pano Úmido:**

- Pano levemente umedecido com detergente neutro.
- Remoção de manchas leves.

**3. Secagem:**

- Pano seco para evitar inchaço ou manchas.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un).
- Pagamento conforme portas limpas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, máscara.



400  
Bos  
E

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

**LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de revestimento cerâmico em parede.

**Descrição do Serviço:**

Limpeza superficial de azulejos e revestimentos cerâmicos de parede utilizando detergente neutro e escovação manual.

Etapas do Serviço:

1. **Remoção de Poeira/Sujeiras:**
  - Pano seco ou aspiração.
2. **Aplicação de Detergente Neutro:**
  - Escovação com esponja ou escova.
3. **Remoção do Produto e Secagem:**
  - Enxágue com pano úmido e secagem.

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>2</sup>.
- Pagamento conforme aprovação da limpeza.

**Normas e Segurança:**

- EPIS: luvas, óculos.

**LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de lavatórios ou tanques em louça, com metais.

**Descrição do Serviço:**

Higienização de peças sanitárias em louça (lavatórios e tanques), incluindo torneiras e conexões, utilizando produtos apropriados.

Etapas do Serviço:

1. **Aplicação de Produto de Limpeza:**
  - Detergente neutro ou desinfetante aplicado em todas as superfícies.
2. **Escovação/Esfregação:**
  - Escova ou esponja em toda a peça e metais.
3. **Enxágue e Secagem:**

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665953  
MATOS:665953  
0801852531825300000





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



401  
329  
8

- Remoção dos resíduos e secagem das superfícies.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un).
- Pagamento conforme peças limpas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, máscara, óculos.





402  
~~396~~  
8

**DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA**

**DADOS DO PROCESSO**

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	09.012/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	005/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
VALOR ESTIMADO:	R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais)

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, 7 de Outubro de 2025

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB



403  
L

**PARECER JURÍDICO Nº 138/2025**

**ASSUNTO:** ANÁLISE DE MINUTA DE EDITAL

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

**REFERÊNCIA:** PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 09.012/2025  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

**INTERESSADO:** SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**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 PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**.

Os autos contêm até aqui, 402 (quatrocentos e dois) laudas.

Para instruir o feito administrativo, foram juntados nos autos os seguintes documentos:

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





- a) Abertura do processo devidamente numerado (fls. 01);
- b) Formalização da necessidade;
- c) Autorização para elaboração de estudo técnico;
- d) Documento de formalização de demanda – (DFD);
- e) Autorização para elaboração de estudo técnico;
- f) Estudo técnico preliminar – (ETP);
- g) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- h) Projeto Básico;
- i) Solicitação de dotação orçamentária;
- j) Informação de Dotação orçamentária;
- k) Declaração de adequação orçamentária e financeira;
- l) Despacho para elaboração do termo referência;
- m) Termo Referência;
- n) Despacho para aprovação e autorização;
- o) Minuta do contrato;
- p) Termo de autuação processo de contratação – Concorrência Eletrônica – 005/2025;
- q) Decreto nº 025/2025 nomeando CAIO VITOR DELGADO CARDOSO, como agente de contratação e as servidoras LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA e SIDNEIA SOARES NASCIMENTO, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021;





r) Minuta do Contrato – Concorrência Eletrônica nº 005/2025, Termo de Referência /Projeto Básico, Modelo de Proposta de Preços, Minuta do Contrato;

s) Despacho para parecer de minuta.

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

É o retatório.

Passo 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 - Appreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

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

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de  
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





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.**

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.I 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 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

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





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 **PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA** enquadra-se, nos termos da legislação, à modalidade escolhida para a licitação.

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

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

### III.II CRITÉRIO DE JULGAMENTO ESCOLHIDO

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

O 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.

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





409

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 conterà, ainda, a descrição do objeto da licitação, regras de convocação, habilitação etc, a saber:

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

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

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





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 005/2025** 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, 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:

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





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;

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;

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





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.

#### **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, 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**

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





413

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 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,

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





444  
S

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.

## 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

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**





415

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 005/2025**, 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.

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

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

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

É o parecer. SMJ.

Itinga do Maranhão - MA, 07 de outubro de 2025.

*Rhayany Patricia Miranda Carvalho*

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

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





416  
5

## CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Processo Administrativo Nº 07.008/2025

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 n.º 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 Assistência Social

### ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



### OBJETO

Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA



### VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais)



**PORTAL UTILIZADO:** Licita Itinga do Maranhão

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

**DATA:** 05 de janeiro de 2025

**HORÁRIO:** 15:00h (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

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



### AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

### AUTORIDADE COMPETENTE

Alzenir Teixeira da Silva

*Handwritten signature*



417  
6

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



418  
G

## 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

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

## 2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

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

## 3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

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

*[Handwritten signature]*



6119  
9

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



420  
9

- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

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

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
- 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.



401

- 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 n.º 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

## 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



227

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 irretiráveis, 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.



423  
A

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



424

após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

- 8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



425

- 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:



426  
7

- 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
- 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
- 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
- 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
  - 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
  - 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.



429  
D

- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada **PRIORIDADE** de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
- 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

## 10. DA NEGOCIAÇÃO

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



428  
1

- 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
- 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública



524  
5

somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

11.8. O Agente de Contratação convocará o licitante para enviar a proposta readequada do valor final e habilitação, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de desclassificação pelo não envio.

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. A proposta deverá vim acompanhada IMPRETERIVELMENTE dos seguintes documentos:

- a) Planilha orçamentária ajustada ao preço final, agrupada por etapas de serviços, contendo n° do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) Planilha de composição de quantitativos e preços unitários, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. Não havendo sobreposição de mão de obra, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) Cronograma físico financeiro, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual, em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- e) Proposta ajustada ao preço final, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, conforme



430  
A

art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal.

- 11.10. Será desclassificada a proposta que:
- 11.10.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
  - 11.10.2. contiver vícios insanáveis;
  - 11.10.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
  - 11.10.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 11.10.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
    - 11.10.5.1. 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.
    - 11.10.5.2. 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)
  - 11.10.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.11. 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.
- 11.11.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
    - 11.11.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
    - 11.11.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.12. 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.
- 11.13. 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;
- 11.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;



- 11.13.2. 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.
- 11.14. 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.
- 11.14.1. 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.
- 11.14.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.14.3. 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.
- 11.14.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

## 12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

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



- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
- 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, 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 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;
- 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 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.
- 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](http://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 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.



438

- 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](http://www.licitaitingadomaranhao.com.br) e [www.itinga.ma.gov.br](http://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
Anexo IV	Projeto Básico

Itinga do Maranhão – MA, 08 de Dezembro de 2025.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



439

  
Alzenir Teixeira da Silva  
~~Secretaria de Assistência Social~~  
Alzenir Teixeira da Silva

Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB



440  
D

**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 Produção de Unidades Habitacionais no 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\$ 2.940.185,31 (dois milhões, novecentos e quarenta mil, cento e oitenta e cinco reais e trinta e um 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 produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA	SERVIÇOS	1	R\$ 2.730.000,00	R\$ 2.730.000,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Assistência Social   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.730.000,00					
Valor Total					R\$ 2.730.000,00

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

- 3.1. 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.

R



444  
↓

## 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;
  - 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.

2



442  
8

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 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

2



443  
6

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.portaldoeempreendedor.gov.br](http://www.portaldoeempreendedor.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;



2444  
S

- 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 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

R



445  
8

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 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



2416  
↓

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

↓



447  
D

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 .
- 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.

D



448  
D

- 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;
  - 16.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

### 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



446  
B

fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### Fiscalização

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

#### Fiscalização Técnica

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

#### Fiscalização Administrativa

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

#### Gestor do Contrato

- 17.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do

2



450  
8

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.

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

#### 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:

UNIDADE: 02 09 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
CLASS. PROGRAMÁTICA: 08.482.0515.1052.0000 CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ZONA URBANA E RURAL  
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.



451  
6

- 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.

## 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.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



452  
6

- 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.
  - 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.

Maria do Carmo Costa Cardoso  
Secretária Adjunta da Secretaria Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 133/2025 - GAB



453  
6

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 005/2025**

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)

*(Handwritten signature)*



454

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 CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

2



655

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

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

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

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

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

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

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

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

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

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



456  
6

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 irremovíveis 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 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.

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.

2



459  
6

- 7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

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

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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
UNIDADE: .....
CLASSIFICAÇÃO: .....
NATUREZA DA DESPESA: .....
FICHA: .....

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

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

- 9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
- 9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
- 9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
- 9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
- 9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

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

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

2



458  
9

- 10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
- 10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
- 10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
- 10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
- 10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

45



459  
7

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 congêneres.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;



460  
J

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

2



461  
S

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**

2



462

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

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

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

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

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

#### ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

5



1163  
8

## ANEXO IV – PROJETO BÁSICO

14

FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



464  
8

## PROJETO BÁSICO

### 1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA.

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. Justifica-se a Produção de Unidades Habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA.

Visando atender à crescente demanda por moradias adequadas e reduzir o déficit habitacional no município de Itinga do Maranhão/MA, a execução do presente projeto tem como objetivo promover a construção de unidades habitacionais destinadas a famílias de baixa renda, garantindo condições dignas de moradia, segurança e bem-estar social. Atualmente, observa-se a carência de habitações que atendam às normas de qualidade, salubridade e acessibilidade, resultando em situações de vulnerabilidade social e comprometendo o desenvolvimento urbano sustentável.

A implementação deste projeto visa proporcionar moradias com infraestrutura adequada, incluindo sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e energia elétrica. Assegurando conforto e qualidade de vida aos beneficiários. Além de atender a uma necessidade social essencial, a iniciativa contribuirá para a valorização urbana, fortalecimento das políticas públicas de habitação, geração de emprego e renda no setor da construção civil e estímulo à economia local, promovendo o desenvolvimento socioeconômico sustentável do município de Itinga do Maranhão.

### 3. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

3.1. O prazo de **vigência do contrato será de 12 meses**, com início a partir de sua assinatura e o **prazo de execução da obra será de 06 meses**, ambos podendo ser prorrogados na forma da legislação vigente.

3.2. A execução das obras serão iniciadas a partir do recebimento da ordem de serviço, cujas etapas observarão o Cronograma Físico-financeiro parte integrante deste Projeto Básico.

3.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

### 4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO. FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de obra – Contratação de empresa especializada para a Produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA – no qual, a modalidade a ser licitada é a **Concorrência** na forma eletrônica, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei nº 14.133/2021.

4.2. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



465  
B

a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

4.3. O Regime de execução será **empreitada por preço global** e critério de julgamento das propostas será pelo **menor preço global**.

## 5. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

5.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de proposta, os interessados **poderão** realizar vistoria ao local de execução das obras, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 às 18 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente.

## 6. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

6.1. Todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à execução das obras licitados deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, rigorosamente adequados à finalidade a que se destinam e deverão estar enquadrados nas normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e simbologias estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT que lhe sejam aplicáveis. Os mesmos não poderão ser empregados sem a aprovação da FISCALIZAÇÃO, que poderá solicitar os dados necessários à comprovação da natureza, qualidade e o fornecimento de amostras.

6.2. Todos os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO serão imediatamente removidos do canteiro de obras.

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

7.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização das obras, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

7.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução das obras, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

7.4. Pagar à Contratada o valor resultante da execução das obras, conforme cronograma físico-financeiro;

7.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;

7.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:



FLS. N° \_\_\_\_\_  
PROC. N° \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



468

- 7.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto;
- 7.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
- 7.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- 7.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento das obras objeto do contrato;
- 7.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade das obras, após seu recebimento;
- 7.9. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 7.10. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 63º, inciso IV, da Lei nº 14.133 de 2021.
- 7.11. Demais obrigações constantes na Minuta do Contrato.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 8.1. Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;
- 8.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 8.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 8.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 8.5. Vedar a utilização, na execução das obras, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 8.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção,



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



1967

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 à Contratante;

8.7. Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

8.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique nos locais das obras.

8.9. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

8.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

8.11. Paralisar, por determinação da 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.

8.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução das obras, durante a vigência do contrato.

8.13. Promover a organização técnica e administrativa das obras, de modo a conduzi-los eficazmente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.

8.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local das obras em melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

8.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

8.16. 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;

8.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



- 8.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.
- 8.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 8.20. 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, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 2º do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 8.22. Executar as obras dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 8.23. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 8.24. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 8.25. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das obras;
- 8.26. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução das obras, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 8.27. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de execução das obras para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 8.28. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 8.29. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 8.30. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



469  
6

data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

8.31. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução das obras, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções das obras ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

8.32. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;

8.33. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto de limpeza pública;

8.34. Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

8.35. Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;

8.36. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

8.37. Aceitar, em caso de descumprimento da obrigação acima, a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução das obras objeto do contrato;

8.38. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

8.39. Demais obrigações constantes na Minuta do Contrato.

## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não poderá ser admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 10. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da

---



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



conformidade da execução das obras, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 115 e 117 da Lei nº 14.133/2021.

10.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução das obras e do contrato.

10.3. A verificação da adequação da execução das obras deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.

10.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução das obras, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

10.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução das obras deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

10.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

10.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 115 e 104 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.8. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

10.9. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade das obras para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

10.10. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da execução das obras realizada.

10.11. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da execução das obras realizadas.



FLS. N° \_\_\_\_\_  
PROC. N° \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



4471  
↳

10.12. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a execução das obras com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

10.13. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da execução das obras em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

10.14. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da execução das obras, podendo ainda:

10.14.1. solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra.

10.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 120 e 121 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 11. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

11.1. As obras depois de concluídos serão recebidos nas condições seguintes:

11.1.1. Provisoriamente, por Comissão de Técnicos da CONTRATANTE, em conjunto com a CONTRATADA, que emitirão o Termo de Recebimento Provisório, com prazo de vigência de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo 140, inciso I, a da lei 14.133/21.

11.1.2. Decorridos o prazo do Termo de Recebimento Provisório, e após as correções das anormalidades, porventura verificadas, o objeto será recebido definitivamente nos termos abaixo definidos:

11.1.2.1. O Termo de Recebimento Provisório da obra será emitido pela **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado assinado entre as partes, no prazo máximo de 5 (cinco) dias contados da comunicação escrita da **CONTRATADA**.

11.1.2.2. O Termo de Recebimento Definitivo da obra será emitido pela **CONTRATANTE**, mediante Termos Circunstanciado assinado pelas partes, após a comprovação do objeto aos termos contratuais, no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data do Recebimento Provisório.

11.1.2.3. O Termo de Recebimento Definitivo somente será emitido pela **CONTRATANTE**, após a



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



conclusão da obra e desde que a mesma tenha sido aprovada sem restrições.

11.1.2.4. A **CONTRATADA** deverá concluir os trabalhos referentes as obras objeto deste Contrato dentro do prazo final previsto no Cronograma, constantes do Projeto Executivo e da sua Proposta.

11.1.2.5. Os prazos estabelecidos nesta Cláusula, só poderão ser objeto de prorrogação, caso o motivo apresentado, devidamente justificado, esteja em uma das hipóteses previstas nos incisos I e II, do art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

11.1.2.6. Com a conclusão das obras dentro dos prazos estipulados nesta Cláusula, o Contrato terá automaticamente sua vigência expirada sem necessidade de qualquer notificação.

## 12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.

12.2. A primeira fatura dos serviços só será paga com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documentos que comprovem que os serviços foram inscritos no INSS.

12.3. A emissão da Nota Fiscal será precedida do recebimento definitivo do serviço/obra, conforme este Projeto Básico

12.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista constatada por meio de consulta on-line, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como o prazo de validade, a data da emissão, os dados do contrato e do órgão contratante, o período de execução das obras, o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

12.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.8. Constatando-se, a situação de irregularidade fiscal da contratada, 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 da contratante.



Fl.S. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto aos órgãos competentes.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.13. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

12.14. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso

### 13. REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice **INCC** exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

13.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.



F.I.S. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.6. 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.

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

#### 14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato; X

- comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



475  
S

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.2.2. A sanção prevista no inciso I do caput do artigo 156 da lei 14.333/2021 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

14.2.3. A sanção prevista no inciso II do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da lei 14.33/2021.

14.2.4. A sanção prevista no inciso III do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da lei 14.33/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.2.5. A sanção prevista no inciso IV do caput deste artigo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do artigo 156 da lei 14.33/2021, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

14.2.6. A sanção estabelecida no inciso IV do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

- I - quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;
- II - quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

14.2.7. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021.

14.2.8. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



476  
63

será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

14.2.9. A aplicação das sanções previstas no caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

14.3. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.4. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.4.1. Em órgão ou entidade da Administração Pública cujo quadro funcional não seja formado de servidores estatutários, a comissão a que se refere o caput do artigo 158 da lei 14.33/2021 será composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

14.4.2. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

14.4.3. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

14.4.4. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o caput deste artigo;

II - suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

14.5. Os atos previstos como infrações administrativas nesta Lei ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

14.6. 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.



Fl.S. N° \_\_\_\_\_  
PROC. N° \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



MT9  
✓

14.7. Os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles 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.

15.7.1. Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

14.8. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital ou em contrato.

14.9. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/2021.

14.10. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

I - reparação integral do dano causado à Administração Pública;

II - pagamento da multa;

III - transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

IV - cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

V - análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

14.11. A sanção pelas infrações previstas nos incisos VIII e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021 exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

## 15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

15.1. A empresa licitante como prova de QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, deverá comprovar junto à Comissão de Licitação os seguintes documentos:

16.1.1 Certidão de Registro expedida pelo Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) da região sede da empresa, contendo obrigatoriamente o registro do(s) responsável(is) Técnico (s) da Empresa e a atividade relacionada com o objeto.

16.1.2 A Qualificação Técnica da Licitante será avaliada por meio da Capacidade Técnico-Operacional e Profissional, na forma a seguir definida:

a) **Capacidade Técnico - Operacional:** Para atendimento à qualificação técnico-operacional



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



o licitante deverá apresentar um ou mais atestado (s) que comprovem que tenha executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas as parcelas de maior relevância que segue.

**Apresentar parcelas de maior relevância, com percentuais de 50%, conforme o quantitativo abaixo:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNIT. COM BDI	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1.6.1.0.1.	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	734,90	108,41	79.670,51	5,84%	5,84%	A
1.5.1.0.1.	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	865,00	85,41	73.879,65	5,41%	11,25%	A
1.3.1.1.9.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	90,80	780,15	70.837,62	5,19%	16,44%	A
1.3.1.1.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.620,00	16,13	58.390,60	4,28%	20,72%	A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



419  
68

**b) Capacidade Técnico - Profissional:** Para atendimento à qualificação técnico-profissional, comprovação do licitante de possuir ou que irá dispor de profissional de nível superior (engenheiro ou arquiteto) reconhecido pelo CREA e/ou CAU, detentor de Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no respectivo Conselho da região onde os serviços foram executados, acompanhado da respectiva certidão de acervo técnico - CAT, expedida por este conselho que comprovem ter o profissional, executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas as parcelas de maior relevância.

Item	Serviços
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
2	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)
3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021
4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

16.1.2.1 A comprovação do vínculo profissional do Responsável Técnico será feita mediante cópia da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou mediante Certidão do Conselho de Classe devidamente atualizada ou Contrato de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviços registrado no respectivo Conselho de Classe da região competente, em que conste o profissional como responsável técnico, ou ainda Declaração (com firma reconhecida) de Contratação Futura do profissional detentor do Atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência expressa do profissional.

16.1.2.2 É vedada a indicação de um mesmo Responsável Técnico para mais de uma licitante, fato este que inabilitará todas as envolvidas;

16.1.2.3 O profissional indicado para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão ser os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pela Administração;

## 17 RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

17.1 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove a boa situação financeira da empresa baseada nas condições seguintes:



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



1480  
68

a) A comprovação de boa situação financeira da empresa licitante será demonstrada através de índice financeiro utilizando-se as fórmulas abaixo, cujos resultados deverão estar de acordo com os valores estabelecidos:

Índice de Liquidez Geral (ILG)  
Ativo Circulante + Ativo Não Circulante  
ILG = ----- >= 1,0  
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante  
Índice de Liquidez Corrente (ILC)  
Ativo Circulante  
ILC = ----- >= 1,0  
Passivo Circulante  
Solvência (SO)  
Ativo Total  
SO = ----- > 1,0  
Passivo Circulante + exigível a Longo Prazo

b) As empresas que apresentarem quaisquer dos índices relativos à boa situação financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, Capital Social ou Patrimônio Líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor máximo da contratação, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

c) Os índices contábeis apurados na análise do balanço patrimonial deverão ser informados pela licitante, conforme as fórmulas acima indicadas, expressando os valores em Reais dos grupos de contas envolvidos. Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão reserva-se no direito de efetuar os cálculos.

17.2 As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante a apresentação do Balanço de Abertura, em que deverá constar elementos que comprovem a boa situação financeira da mesma.

17.3 Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a) Publicados em Diário Oficial ou;
- b) Publicados em jornal de grande circulação ou;
- c) Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou;
- d) Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração-DREI, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento.

17.4 Ocorrendo alteração do Capital Social após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação que comprove essa alteração, devidamente registrada na Junta Comercial, incluindo, no caso de empresas estabelecidas no Estado do Maranhão, apresentação de



FLS Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



Certidão atualizada da Jucema (Decreto Estadual nº 21.040/05).

17.5 A pessoa jurídica optante do Sistema de Lucro Real ou Presumido, somente a que distribui lucro, deverá apresentar juntamente com o Balanço Patrimonial, cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – SPED CONTÁBIL, nos termos da IN RFB 1.420/2013, 1.422/2013, IN RFB 1.486/2014, IN RFB 1.510/2014, IN RFB 1.594/2015 e IN RFB 1.660/2016.

17.6 Certidão Negativa de Falência (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da proposta de preço e dos documentos de habilitação, quando não vier expresso o prazo de validade.

- Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.

## 18 ESTIMATIVA DE PREÇOS

18.1 O custo estimado para a Produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA é o que segue na planilha abaixo.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
 OBRA: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
 REFERÊNCIA: REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO/2025  
 BDI: 22,47%

SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Unidades Habitacionais em áreas Urbanas do Município de Itinga do Maranhão/MA									2.730.000,00	
1.			CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES						2.730.000,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	138.656,40	
1.1.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	5.538,35	BDI 1	6.782,82	135.656,40	R A
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	127.384,40	
1.2.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	5,08	BDI 1	6,22	24.880,00	R A
1.2.0.0.2.	Composição	014	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758,00	110,42	BDI 1	135,23	102.504,40	R A
1.3.			FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					-	382.112,20	
1.3.1.			FUNDAÇÕES					-	382.112,20	
1.3.1.1.			RADIER					-	323.608,00	

481  
 10

FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



4822  
 17

1.3.1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	250,60	40,67	BDI 1	49,81	12.482,40	R A
1.3.1.1.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE OLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	1.138,80	3,85	BDI 1	4,47	5.090,40	R A
1.3.1.1.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	1.138,80	2,71	BDI 1	3,32	3.780,80	R A
1.3.1.1.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF 01/2024	M3	53,80	170,21	BDI 1	208,46	11.215,20	R A
1.3.1.1.5.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	133,40	138,54	BDI 1	169,67	22.634,00	R A
1.3.1.1.6.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7.240,00	13,17	BDI 1	16,13	116.781,20	R A
1.3.1.1.7.	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	572,00	11,39	BDI 1	13,95	7.979,40	R A
1.3.1.1.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	78,00	14,69	BDI 1	17,99	1.403,20	R A
1.3.1.1.9.	Composição	004	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	181,60	637,01	BDI 1	780,15	141.675,20	R A
1.3.1.1.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	13,60	28,03	BDI 1	34,33	466,80	R A
1.3.1.2.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>28.603,80</b>	
1.3.1.2.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	632,40	35,92	BDI 1	43,99	27.819,20	R A
1.3.1.2.2.	Composição	005	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,40	6,93	BDI 1	8,49	784,40	R A
1.4.			<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>286.070,00</b>	
1.4.1.			<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>						<b>286.070,00</b>	
1.4.1.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	287,80	66,58	BDI 1	81,55	23.470,00	R A
1.4.1.0.2.	Composição	018	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	410,80	166,66	BDI 1	202,88	83.343,20	R A



F.L.S. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



483  
 8

1.4.1.0.3.	Composição	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	UN	82,60	119,13	BDI 1	145,90	12.051,40	R A
1.4.1.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	14,69	BDI 1	17,99	25.330,00	R A
1.4.1.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	13,74	BDI 1	16,83	5.049,00	R A
1.4.1.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	12,82	BDI 1	15,70	20.504,20	R A
1.4.1.0.7.	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	1.712,00	11,39	BDI 1	13,95	23.882,40	R A
1.4.1.0.8.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020	M2	115,40	217,77	BDI 1	266,70	30.777,20	R A
1.4.1.0.9.	Composição	007	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60	784,96	BDI 1	961,34	24.610,40	R A
1.4.1.0.10	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	36,60	849,83	BDI 1	1.040,79	37.052,20	R A
<b>II.1.</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>378.318,80</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>						<b>179.763,40</b>	
1.5.1.0.1.	Composição	003	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730,00	69,74	BDI 1	85,41	147.759,40	R A
1.5.1.0.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	324,00	56,16	BDI 1	68,78	22.284,80	R A
1.5.1.0.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	184,00	43,22	BDI 1	52,93	9.739,20	R A
<b>1.5.2.</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>138.819,80</b>	
1.5.2.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	67,20	903,86	BDI 1	1.106,96	74.387,80	R A
1.5.2.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	350,76	BDI 1	429,58	22.338,20	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



4874  
 6

1.5.2.0.3.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUSO); BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	M2	56,00	499,98	BDI 1	612,33	34.290,40	R A
1.5.2.0.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR. BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM. VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	9,60	663,72	BDI 1	812,86	7.803,40	R A
<b>1.5.3.</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>						<b>59.715,60</b>	
1.5.3.0.1.	Composição	020	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	80,00	812,66	BDI 1	995,26	59.715,60	R A
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>						<b>436.088,00</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>TELHADOS</b>						<b>436.088,00</b>	
1.6.1.0.1.	Composição	015	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	1.469,80	88,52	BDI 1	108,41	159.341,00	R A
1.6.1.0.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1.469,80	50,55	BDI 1	61,91	90.995,40	R A
1.6.1.0.3.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	2.076,00	12,79	BDI 1	15,66	32.510,20	R A
1.6.1.0.4.	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF 07/2019	UN	10.520,00	3,13	BDI 1	3,83	40.291,60	R A
1.6.1.0.5.	SINAPI	94221	CUMEIRA 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	213,00	27,55	BDI 1	33,74	7.186,60	R A
1.6.1.0.6.	Composição	016	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	80,00	1.079,48	BDI 1	1.322,04	105.763,20	R A
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>403.147,80</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>						<b>116.479,60</b>	
1.7.1.0.1.	SINAPI	87879	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	2.722,00	4,92	BDI 1	6,03	16.413,60	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



485  
 8

1.7.1.0.2.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	88,80	7,17	BDI 1	8,78	779,60	R A
1.7.1.0.3.	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	469,80	32,19	BDI 1	39,42	18.519,60	R A
1.7.1.0.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	1.801,00	28,88	BDI 1	35,37	56.627,40	R A
1.7.1.0.5.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	651,20	25,45	BDI 1	31,17	20.298,00	R A
1.7.1.0.6.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	88,80	35,32	BDI 1	43,26	3.841,40	R A
<b>1.7.2.</b>			<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>						<b>42.688,20</b>	
1.7.2.0.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	393,00	75,10	BDI 1	81,97	36.144,20	R A
1.7.2.0.2.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	76,80	69,54	BDI 1	85,17	6.541,00	R A
<b>1.7.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>						<b>89.268,00</b>	
1.7.3.0.1.	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	607,00	8,82	BDI 1	10,80	6.555,60	R A
1.7.3.0.2.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	609,00	7,56	BDI 1	9,26	5.639,40	R A
1.7.3.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	609,00	43,93	BDI 1	53,80	32.764,20	R A
1.7.3.0.4.	SINAPI	87775	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	M2	607,00	59,59	BDI 1	72,98	44.258,80	R A



FLS Nº \_\_\_\_\_  
 PROC Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



486  
 65

			VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022							
<b>1.7.4.</b>			<b>FORROS</b>							<b>60.656,80</b>
1.7.4.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	718,00	68,98	BDI 1	84,48		60.656,60
<b>1.7.5.</b>			<b>PINTURA</b>							<b>94.088,40</b>
<b>1.7.5.1.</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>							<b>48.204,80</b>
1.7.5.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.252,20	3,85	BDI 1	4,72		10.630,40
1.7.5.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,80	4,92	BDI 1	6,03		535,40
1.7.5.1.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	88,80	15,44	BDI 1	18,91		1.679,20
1.7.5.1.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.252,20	12,82	BDI 1	15,70		35.359,60
<b>1.7.5.2.</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>							<b>25.186,80</b>
1.7.5.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.216,00	4,10	BDI 1	5,02		6.104,40
1.7.5.2.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.216,00	12,82	BDI 1	15,70		19.091,20
<b>1.7.5.3.</b>			<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>							<b>20.888,20</b>
1.7.5.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	420,00	2,15	BDI 1	2,63		1.104,80
1.7.5.3.2.	Composição	023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	20,58	BDI 1	25,20		10.584,00
1.7.5.3.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	17,46	BDI 1	21,38		8.979,60
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>187.842,20</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>CERÂMICA</b>							<b>84.576,00</b>
1.8.1.0.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	336,00	71,71	BDI 1	87,82		29.507,60
1.8.1.0.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	382,00	63,81	BDI 1	78,15		29.853,40
1.8.1.0.3.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	259,60	79,31	BDI 1	97,13		25.215,00
<b>1.8.2.</b>			<b>CIMENTADOS</b>							<b>24.368,60</b>



F.I.S. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



487  
 B

1.8.2.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2021	M2	323,00	0,76	BDI 1	0,93	300,40	R A
1.8.2.0.2.	SINAPI	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,60	869,21	BDI 1	1,064,52	24.058,20	R A
<b>1.8.3.</b>			<b>RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					-	<b>48.907,80</b>	
1.8.3.0.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50,40	145,45	BDI 1	178,13	8.977,80	R A
1.8.3.0.2.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	774,00	8,99	BDI 1	11,01	8.521,80	R A
1.8.3.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	130,00	197,27	BDI 1	241,60	31.408,00	R A
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>					-	<b>448.882,00</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>					-	<b>216.355,40</b>	
<b>1.9.1.1.</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>63.981,40</b>	
1.9.1.1.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	10,99	BDI 1	13,46	538,40	R A
1.9.1.1.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	11,68	BDI 1	14,30	286,00	R A
1.9.1.1.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	13,04	BDI 1	15,97	319,40	R A
1.9.1.1.4.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	24,44	BDI 1	29,93	598,60	R A
1.9.1.1.5.	Composição	010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	219,96	BDI 1	269,39	10.775,60	R A
1.9.1.1.6.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBLITIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 - PS	UN	20,00	1.659,00	BDI 1	2.031,78	40.635,60	R A
1.9.1.1.7.	Composição	012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	441,24	BDI 1	540,39	10.807,80	R A
<b>1.9.1.2.</b>			<b>LUMINÁRIAS, TAMPAS E INTERRUPTORES</b>					-	<b>43.033,20</b>	
1.9.1.2.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	29,59	BDI 1	36,24	5.073,60	R A
1.9.1.2.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	13,25	BDI 1	16,23	2.272,20	R A
1.9.1.2.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	30,08	BDI 1	36,84	3.684,00	R A
1.9.1.2.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	20,00	45,68	BDI 1	55,94	1.118,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



488  
 18

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023							
1.9.1.2.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	200,00	31,60	BDI 1	38,58	7.716,00	R A
1.9.1.2.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	35,66	BDI 1	43,67	5.240,40	R A
1.9.1.2.7.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	48,37	BDI 1	59,24	1.184,80	R A
1.9.1.2.8.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	29,08	BDI 1	35,61	712,20	R A
1.9.1.2.9.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	47,81	BDI 1	58,31	1.166,20	R A
1.9.1.2.10	Composiçãoc	011	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	8,58	BDI 1	10,51	420,40	R A
1.9.1.2.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	12,44	BDI 1	15,24	3.657,60	R A
1.9.1.2.12	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260,00	19,49	BDI 1	23,87	6.206,20	R A
1.9.1.2.13	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	33,84	BDI 1	41,44	1.657,60	R A
1.9.1.2.14	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	17,05	BDI 1	20,88	2.923,20	R A
<b>1.9.1.3.</b>			<b>FIOS E CABOS</b>						<b>109.380,80</b>	
1.9.1.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.958,00	3,40	BDI 1	4,16	8.145,20	R A
1.9.1.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5.178,00	4,97	BDI 1	6,09	31.521,80	R A
1.9.1.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496,00	7,72	BDI 1	9,45	4.687,20	R A
1.9.1.3.4.	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	12,80	BDI 1	15,68	8.122,20	R A
1.9.1.3.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	166,00	12,50	BDI 1	15,31	2.541,40	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



2489  
 15

1.9.1.3.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	20,23	BDI 1	24,78	22.153,40	R A
1.9.1.3.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	10,40	BDI 1	12,74	14.854,80	R A
1.9.1.3.8.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	8,88	BDI 1	10,88	4.800,20	R A
1.9.1.3.9.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.166,00	8,78	BDI 1	10,75	12.534,60	R A
<b>1.9.2.</b>			<b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCENDIO</b>						<b>65.870,80</b>	
<b>1.9.2.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>						<b>19.877,00</b>	
1.9.2.1.1.	SINAPI	90373	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_06/2022	UN	140,00	13,15	BDI 1	16,10	2.254,00	R A
1.9.2.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	8,00	BDI 1	11,02	1.763,20	R A
1.9.2.1.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	13,57	BDI 1	16,62	1.329,60	R A
1.9.2.1.4.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	6,80	BDI 1	8,33	1.332,80	R A
1.9.2.1.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	5,31	BDI 1	6,50	663,00	R A
1.9.2.1.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	174,00	24,74	BDI 1	30,30	5.272,20	R A
1.9.2.1.7.	Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	296,46	BDI 1	363,11	7.262,20	R A
<b>1.9.2.2.</b>			<b>REGISTROS</b>						<b>10.490,60</b>	
1.9.2.2.1.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	64,32	BDI 1	78,77	1.575,40	R A
1.9.2.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	67,48	BDI 1	82,64	4.958,40	R A
1.9.2.2.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	54,15	BDI 1	66,32	2.652,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



1490  
 B

1.9.2.2.4.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80,00	13,31	BDI 1	16,30	1.304,00	R A
1.9.2.3.			<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>						<b>12.868,20</b>	
1.9.2.3.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	20,00	159,26	BDI 1	195,05	3.901,00	R A
1.9.2.3.2.	Composição	009	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	M	20,00	208,57	BDI 1	255,44	5.108,80	R A
1.9.2.3.3.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	28,80	BDI 1	35,27	705,40	R A
1.9.2.3.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	135,00	12,81	BDI 1	15,69	2.118,20	R A
1.9.2.3.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	5,31	BDI 1	6,50	390,00	R A
1.9.2.3.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	9,00	BDI 1	11,02	440,80	R A
1.9.2.3.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	12,41	BDI 1	15,20	304,00	R A
1.9.2.4.			<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>						<b>22.638,00</b>	
1.9.2.4.1.	SINAPI	102805	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	310,15	BDI 1	379,84	7.596,80	R A
1.9.2.4.2.	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	20,00	4,57	BDI 1	5,60	112,00	R A
1.9.2.4.3.	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	40,00	5,15	BDI 1	6,31	252,40	R A
1.9.2.4.4.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	19,72	BDI 1	24,15	483,00	R A
1.9.2.4.5.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	26,19	BDI 1	32,07	1.282,80	R A
1.9.2.4.6.	SINAPI	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	39,96	BDI 1	48,94	978,80	R A
1.9.2.4.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	R A
1.9.2.4.8.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	12,42	BDI 1	15,21	1.216,80	R A



FLS Nº \_\_\_\_\_  
 PROC Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_



491  
 15

1.9.2.4.9.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	14,11	BDI 1	17,28	345,60	R A
1.9.2.4.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40,00	7,47	BDI 1	9,15	366,00	R A
1.9.2.4.11	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	60,00	17,38	BDI 1	21,26	1.275,60	R A
1.9.2.4.12	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	19,02	BDI 1	23,29	465,80	R A
1.9.2.4.13	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	88,00	12,81	BDI 1	15,69	1.380,80	R A
1.9.2.4.14	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	211,00	19,41	BDI 1	23,77	5.015,40	R A
<b>1.9.3.</b>			<b>SANITARIAS / PLUVIAL</b>					-	<b>108.084,00</b>	
<b>1.9.3.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	<b>48.791,80</b>	
1.9.3.1.1.	SINAPI	89726	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 08/2022	UN	60,00	10,46	BDI 1	12,81	768,60	R A
1.9.3.1.2.	SINAPI	89732	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 08/2022	UN	40,00	16,24	BDI 1	19,89	795,60	R A
1.9.3.1.3.	SINAPI	89724	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 08/2022	UN	40,00	10,26	BDI 1	12,57	502,80	R A
1.9.3.1.4.	SINAPI	89731	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	UN	180,00	15,81	BDI 1	19,12	3.441,60	R A
1.9.3.1.5.	SINAPI	89744	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 08/2022	UN	20,00	29,08	BDI 1	34,39	687,80	R A
1.9.3.1.6.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	24,73	BDI 1	30,29	605,80	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



1992  
 B

1.9.3.1.7.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	42,38	BDI 1	51,92	1 038,40	R A
1.9.3.1.8.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	20,00	9,77	BDI 1	11,97	239,40	R A
1.9.3.1.9.	SINAPI	89711	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	67,00	21,65	BDI 1	26,51	1.776,20	R A
1.9.3.1.10	SINAPI	89712	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	204,20	26,89	BDI 1	32,93	6.724,40	R A
1.9.3.1.11	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	80,00	12,14	BDI 1	14,87	1.189,60	R A
1.9.3.1.12	SINAPI	89714	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	676,00	37,47	BDI 1	45,89	31.021,60	R A
<b>1.9.3.2.</b>			<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>						<b>57.292,20</b>	
1.9.3.2.1.	Composição	017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	100,00	388,88	BDI 1	476,26	47.626,00	R A
1.9.3.2.2.	SINAPI	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 08/2022	UN	20,00	51,16	BDI 1	62,66	1.253,20	R A
1.9.3.2.3.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	20,00	20,23	BDI 1	24,78	495,60	R A
1.9.3.2.4.	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, 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	20,00	21,22	BDI 1	25,99	519,80	R A
1.9.3.2.5.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	20,00	302,02	BDI 1	369,88	7.397,60	R A
<b>1.9.4.</b>			<b>APARELHOS, BANCALIS E</b>						<b>82.671,80</b>	
1.9.4.0.1.	SINAPI	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	UN	20,00	558,24	BDI 1	683,68	13.673,60	R A



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



493  
 U

1.9.4.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	308,76	BDI 1	378,14	7.562,80	R A
1.9.4.0.3.	SINAPI	86934	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,40	438,43	BDI 1	536,95	7.732,00	R A
1.9.4.0.4.	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	620,23	BDI 1	759,60	15.192,00	R A
1.9.4.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	116,73	BDI 1	142,96	2.859,20	R A
1.9.4.0.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS. INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	226,68	BDI 1	277,61	5.552,20	R A
<b>1.10.</b>			<b>RECONSTRUÇÃO</b>						<b>11.498,00</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>						<b>12.498,20</b>	
1.10.1.0.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20,00	6,04	BDI 1	7,40	148,00	R A
1.10.1.0.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40	18,73	BDI 1	22,94	330,40	R A
1.10.1.0.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECCO. AF_04/2019	M2	323,00	3,93	BDI 1	4,81	1.553,60	R A
1.10.1.0.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	718,00	1,71	BDI 1	2,09	1.500,60	R A
1.10.1.0.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	80,00	3,36	BDI 1	4,11	328,80	R A
1.10.1.0.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	949,20	5,99	BDI 1	7,34	6.967,20	R A
1.10.1.0.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00	1,12	BDI 1	1,37	460,40	R A
1.10.1.0.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	318,40	1,82	BDI 1	2,23	710,00	R A
1.10.1.0.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	40,00	10,19	BDI 1	12,48	499,20	R A

ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$

R\$ 2.730.000,00

Dois milhões, setecentos e trinta mil.

**18.2** Portanto, o valor total estimado para a Produção de unidades habitacionais no município de Itinga do Maranhão/MA é de **R\$ 2.730.000,00 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA MIL REAIS)**.



FLS Nº \_\_\_\_\_  
PROC Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_



494  
6

## 19 ANEXOS

19.1 Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes **Anexos**:

- 19.1.2 Memorial Descritivo;
- 19.1.3 Especificação Técnica;
- 19.1.4 Quadro de Composição do BDI;
- 19.1.5 PO - Planilha Orçamentária;
- 19.1.6 PLQ - Planilha de Levantamento de Quantidades;
- 19.1.7 Cronograma Previsto PLE;
- 19.1.8 CFF - Cronograma Físico Financeiro;
- 19.1.9 QCI - Quadro de Composição do Investimento;
- 19.1.10 CPU - Composições de Custos Unitários;
- 19.1.11 Curva ABC;
- 19.1.12 Encargos Sociais;
- 19.1.13 ART de Projeto Orç Laudo;
- 19.1.14 Boleto ART;
- 19.1.15 Planta de Localização;
- 19.1.16 Projeto Arquitetônico;
- 19.1.17 Projeto Elétrico;
- 19.1.18 Projeto Estrutural;
- 19.1.19 Projeto Hidrossanitário

Itinga do Maranhão- MA, 22 de setembro de 2025.

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253

Assinado de forma digital por  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.09.22 10:17:03 -03'00'

**FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS**

Engenheira Civil  
CREA-MA N.º 1103934279





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

## MEMORIAL DESCRITIVO

### INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA /MA

**PROGRAMA:** Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO DO CONTRATO:** PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA/MA

**CARACTERÍSTICAS:** Obra pública

**ENDEREÇO:** Localizado na sede do município de Itinga/MA

**TEMPO PROVÁVEL PARA EXECUÇÃO DA OBRA:** O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 180 dias.

### CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os materiais a serem utilizados na obra devem ser de alta qualidade e atender rigorosamente às especificações estabelecidas. Todos os serviços serão realizados em conformidade com os princípios de boa técnica e as Normas Brasileiras pertinentes. Durante a execução, a remoção periódica de entulhos e detritos será realizada para manter o local limpo e seguro.

A empreiteira é responsável por fornecer todos os equipamentos, instalações provisórias e maquinaria necessária para a execução eficiente dos serviços. Em caso de dúvidas sobre especificações ou materiais, a Fiscalização de Obras deverá ser consultada para garantir a manutenção do padrão de qualidade da edificação.

Este Memorial Descritivo visa facilitar a compreensão do projeto e orientar o construtor para uma execução adequada da obra. Todos os serviços devem ser realizados de acordo com o projeto de execução, e qualquer alteração deve ser aprovada pela fiscalização, que tem a autoridade para paralisações ou refações em caso de não conformidade.

Além disso, a empreiteira deve assegurar a vigilância contínua do local até a entrega final da obra, mantendo atualizados os documentos necessários, como Alvarás e Licenças, para evitar interrupções.

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:6608018  
5253

Assinado de forma  
digital por  
FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.27  
18:34:08 -03'00'

4195  
B



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

496  
J

## GENERALIDADES

### OBJETO:

Este memorial descritivo tem a finalidade de caracterizar detalhadamente todos os materiais e componentes envolvidos na construção, além de especificar as normas e regulamentos aplicáveis, conforme legislação vigente.

### PROJETO:

A execução dos serviços deve seguir rigorosamente as normas técnicas e especificações fornecidas, garantindo a qualidade e segurança da obra.

### ASSISTENCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A contratada obriga-se saber das responsabilidades legais vigentes, prestarem toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente ao serviço de engenharia.

A responsabilidade da execução da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA).

### FISCALIZAÇÃO

A Fiscalização será exercida por engenheiro ou arquiteto designado pela Prefeitura Municipal. Cabe ao Fiscal, verificar o andamento das obras e elaborar relatórios e outros elementos informativos. O responsável pela fiscalização respeitará rigorosamente, o projeto e suas especificações, devendo a fiscalização da Prefeitura Municipal ser consultada para toda e qualquer modificação. Compete a Fiscalização, junto à empreiteira, em caso de inexistência ou omissão de projetos, fazer a indicação e proceder as definições necessárias para a execução dos serviços, como por exemplo, locais, padrões, modelos, cores, etc.

### EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS

A Contratada será responsável pelo fornecimento de todos os equipamentos e maquinários, assim como pequenas ferramentas necessárias ao bom andamento e execução dos serviços, até a sua conclusão.

### DESPESAS GERAIS

A contratada arcará com as despesas de manutenção do canteiro, além dos custos de energia elétrica e água, e fornecerá materiais de escritório para uso no local.



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

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

497  
6

## DEFINIÇÕES E DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução de serviços de construção civil abrange preparação do terreno, fundações, alvenaria, estruturas, instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, acabamentos, entre outros.

Cada serviço deve ser realizado conforme as normas técnicas, garantindo a qualidade e segurança das obras.

A contratada deve efetuar medições e avaliações técnicas necessárias sem custos adicionais para a contratante.

## SERVIÇOS

Os serviços incluirão todas as etapas necessárias até o acabamento e devem seguir boas práticas de segurança e preservação ambiental.

Abrangerão:

- Serviços preliminares
- Fundações
- Estrutura
- Paredes e painéis
- Contrapiso
- Revestimento - piso
- Revestimento paredes
- Cobertura
- Forro em PVC
- Esquadrias
- Pintura
- Pintura de portas
- Instalações hidráulicas
- Louças e metais
- Instalações sanitárias
- Fossa e sumidouro
- Drenagem pluvial

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:660801  
85253

Assinado eletronicamente por  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:660801  
Data: 2023.08.27 14:34:32 -03:00



498  
5

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

- Instalações elétricas
- Serviços complementares

**1. Revestimento, acabamento e pintura**

Na tabela a seguir, serão especificados os ambientes e seus revestimentos, acabamentos e pintura, conforme indicados no projeto arquitetônico.

AMBIENTE	PISO	PAREDE	TETO
Estar	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex, 2 demãos, na cor branca.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Cozinha/Jantar	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	Chapisco, emboço, reboco, massa corrida. Revestimento cerâmico retificado esmaltado na altura de 1,50m nas paredes da área molhada da cozinha cf. indicado em projeto.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Quarto 01	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex, 2 demãos, na cor branca.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Quarto 02	Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4.	Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex,	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.



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

	Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.	2 demãos, na cor branca.	
Banheiro	Cerâmico retificado esmaltado, tipo extra PEI 4, índice de absorção 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Sem rodapé.	Chapisco, emboço e reboco. Revestimento cerâmico retificado esmaltado até o teto, na área do chuveiro e a uma altura de 1,50m nas demais paredes.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Área de serviço	Piso em cimento alisado, argamassa traço 1:5 e, cimento e areia, acabamento a desempenadeira metálica.	Chapisco, emboço e reboco. Revestimento cerâmico na área do tanque e da máquina de lavar, dimensões 1,15x1,95m.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm.
Área externa	Piso em cimento alisado, argamassa traço 1:5 e, cimento e areia, acabamento a desempenadeira metálica.	Chapisco, emboço, reboco, fundo selador acrílico e aplicação de textura acrílica. Pintura em tinta látex, duas demãos.	Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura mínima de 8mm e largura de 200mm, fixado sob os sarrafos do entarugamento.

## 2. Esquadrias

A tabela a seguir apresenta as portas e janelas de acordo com os ambientes, código adotado em projeto, tipo, modelo, material e dimensões. Os quantitativos constam no projeto arquitetônico.

PORTAS				
Ambientes	Código	Tipo e modelo	Material	Dimensão
Estar Cozinha/Jantar	P1	01 folha de abrir, lisa, maciça, com batentes (caixilhos) e vistas (guarnições).	Madeira	0,80x2,10m

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.27 18:34:54 -03'00'



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

Banheiro Quarto 01 e 02	P1	01 folha de abrir, lisa, compensada, batentes (caixilhos) e vistas (guarnições). Acabamento melamínico.	Madeira	0,80x2,10m
<b>JANELAS</b>				
<b>Ambientes</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo e modelo</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensão</b>
Cozinha/jantar Estar Quarto 01 e 02	J01	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens, exclusive acabamento, alizar e contramarco, fixação com parafuso.	Alumínio	1,20X1,20m Peitoril 0,90
Banheiro	J02	Abertura maxim-ar, perfil com vidro liso 4mm, linha 20, caixilho e trinco acoplados	Alumínio	0,60x0,60m Peitoril 1,5m

### 3. Louças e Metais

A tabela a seguir apresenta a relação de louças e metais por ambiente. Deve ser considerado as especificações e quantitativos constantes no projeto hidrossanitário.

<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
<b>Ambiente</b>	<b>Elemento</b>	<b>Descrição</b>
Cozinha	Bancada	Graniltina ou mármore sintético instalado sobre suporte metálico (mão francesa). Dimensões 1,20x0,60m
	Cuba	Integrada na bancada, de inox ou no mesmo material. Dimensões 0,35x0,35m
	Metais	Válvula em ABS Sifão em material plástico Torneira metálica de parede, com filtro acoplado, longa, cromada, diâmetro 3/4", acionamento por alavanca ou cruzeta, dotada de arejador e redutor de vazão.



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

Banheiro	Lavatório	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular
	Metais	Torneira metálica de mesa para lavatório de 1/2" ou 3/4", cromada, com acionamento por alavanca ou cruzeta.
	Vaso sanitário com bacia acoplada	Em louça com dispositivo de duplo acionamento e caixa acoplada em louça branca.
Área de serviço	Tanque	Em mármore sintético suspenso, capacidade 22l. Dimensões 0,60x0,65x0,80m (LxPxA)
	Metais	Válvula em PVC Sifão em material plástico Torneira metálica cromada sem bico para tanque, com 1/2" ou 3/4", acionamento por alavanca ou cruzeta, com saída para máquina de lavar.

A linha de metais deve atender à norma de referência NBR 10281/2015. Dadas as características do empreendimento, a prioridade na escolha da linha de metais deve ser a facilidade de manutenção e disponibilidade de peças de reposição na região do empreendimento.

#### 4. Acessibilidade

Para os terrenos que receberão unidades adaptadas, além do acesso de veículos, deverão ser instaladas nos banheiros barras de apoio em alumínio, banco articulável em aço inox, observando as quantidades descritas no orçamento e layout, em conformidade com a NBR 9050/2015 e orientações da fiscalização.

#### FINALIDADE DA OBRA

A construção das unidades habitacionais visa promover a inclusão social e oferecer infraestrutura adequada para a população local, contribuindo para o desenvolvimento social e educacional do município, garantindo um ambiente seguro e acessível.



502  
6

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

**OBJETIVO**

Contribuir para a melhoria das condições de habitação no município, assegurando que as edificações estejam em conformidade com as normas de segurança, protegendo usuários e servidores contra riscos de acidentes.

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:660801  
85253

Assinado de forma  
digital por FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.27  
18:35:22 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 039587/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA
------------------	--------------------------------	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50 / Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>22,47%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1+DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} + 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

**Observações:**

Itinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU: 110393427-9  
ART/RRT: MA20250953137

FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185  
253

Assinado de forma digital  
por FRANKNILVA VIEIRA DA  
SILVA MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.26 19:24:33  
-03'00'



PC - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
03/0000	08/25 (N.DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						135.956,40
1.1.1	Composições	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Lot	30,00	4.531,88	BDI 1	5.782,82	135.956,40
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						127.364,40
1.2.01	SINAPI	98524	1. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	5,08	BDI 1	5,22	20.880,00
1.2.02	Composições	016	2. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 98059)	M	758,00	150,42	BDI 1	156,23	102.504,40
1.3			CONCRETO E CONCRETOS						301.113,30
1.3.1			CONCRETOS						301.113,30
1.3.1.1			RETIROS						301.113,30
1.3.1.1.1	SINAPI	96521	1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CIMENTAMENTO OU SAPATA (COM RETROSCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	250,00	40,51	BDI 1	45,81	12.462,40
1.3.1.1.2	SINAPI	97083	2. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_08/2021	M2	1.100,00	7,96	BDI 1	8,47	9.316,40
1.3.1.1.3	SINAPI	97507	3. CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.150,00	2,71	BDI 1	3,12	3.582,00
1.3.1.1.4	SINAPI	96624	4. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESURA DE 10 CM AF_01/2024	M3	53,00	170,21	BDI 1	206,44	10.839,20
1.3.1.1.5	SINAPI	97086	5. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133,45	136,54	BDI 1	159,67	21.372,00
1.3.1.1.6	SINAPI	92769	6. ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_08/2022	M2	7.240,00	13,17	BDI 1	14,81	106.740,00
1.3.1.1.7	SINAPI	92782	7. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	M3	572,00	19,39	BDI 1	23,05	1.319,40
1.3.1.1.8	SINAPI	92789	8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	M3	78,00	14,89	BDI 1	17,04	1.401,20
1.3.1.1.9	Composições	004	9. CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCM 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	161,00	637,01	BDI 1	780,15	125.675,20
1.3.1.1.10	SINAPI	93382	10. REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13,00	26,03	BDI 1	34,33	426,30

PM-115

FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018253  
5253

1.13

504  
6

505



PC - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
	039587/2025	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Minha Casa - Minha Vida - MCMV-FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SACUBIS	06/25 (IN DES)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.1.2	SINAPI	08504	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS AF 08/2023	M2	632,40	35,82	BDI 1	43,99	27.819,20
1.2.1.2	Composição	006	VEL DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO SUPERFÍCIE	M2	32,40	6,63	BDI 1	8,49	278,40
1.4.1			<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>						<b>208.078,00</b>
1.4.1.01	SINAPI	02423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 05/2020	M2	287,90	80,98	BDI 1	85,58	23.470,00
1.4.1.02	Composição	018	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 02/2020	M2	410,80	165,66	BDI 1	203,89	83.442,00
1.4.1.03	Composição	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA SEM ESCORAMENTO PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,80	119,13	BDI 1	145,50	12.051,40
1.4.1.04	SINAPI	30756	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.408,00	14,69	BDI 1	17,05	25.330,00
1.4.1.05	SINAPI	30780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	300,00	13,74	BDI 1	15,83	5.045,00
1.4.1.06	SINAPI	32761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.306,00	12,82	BDI 1	15,70	20.504,20
1.4.1.07	SINAPI	52782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.712,00	11,39	BDI 1	13,46	23.682,40
1.4.1.08	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA PARA PISC ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) * (B+4) AF 11/2020	M2	115,40	217,77	BDI 1	265,70	30.700,00
1.4.1.09	Composição	007	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 20 MPa COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	UN	25,60	784,96	BDI 1	561,34	24.610,40
1.4.1.10	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPa PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	M	35,60	849,83	BDI 1	1.040,79	37.052,20
1.5			<b>PAREDES E BALDES</b>						<b>378.318,00</b>
1.5.1			<b>VALVERES E BALDES</b>						<b>179.783,00</b>

PM-315

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018  
5253

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66062185253  
2025.06.26  
09:49:41  
09:00

2115



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

N.º OPERAÇÃO 0	N.º Transferência GOV 030587/2025	PROponente / TOMADOR Pretatura municipal de Itinga do Maranhão/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI SÃO LUIS	DATA BASE 06/25 (N.º DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	MUNICÍPIO / UF Itinga do Maranhão/MA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.5.1.0.1	Composição	003	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730,00	66,74	BDI 1	85,41	147.759,40	PA
1.5.1.0.2	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ESPESSURA DE 10" CM AF_03/2024	M	324,00	58,16	BDI 1	68,78	22.284,80	PA
1.5.1.0.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ESPESSURA DE 10" CM AF_03/2024	M	184,00	43,22	BDI 1	52,93	9.739,20	PA
1.5.2			<b>REQUADROS METÁLICOS</b>						<b>138.819,80</b>	
1.5.2.0.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM 1 AMARRI COM GLARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	67,20	903,86	BDI 1	1.106,96	74.367,50	PA
1.5.2.0.2	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR DIMENSÕES 100X120 CM VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	93,30	350,78	BDI 1	426,58	39.838,20	PA
1.5.2.0.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM SEM ACABAMENTO FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR DIMENSÕES 100X120 CM VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	98,00	489,98	BDI 1	612,33	34.292,40	PA
1.5.2.0.4	SINAPI	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM VIDRO INCLUSO FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM SEM ACABAMENTO VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	9,40	663,72	BDI 1	811,85	7.639,40	PA
1.5.3			<b>REQUADROS DE MADEIRAS</b>						<b>89.718,80</b>	
1.5.3.0.1	Composição	026	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO POPULAR 80X210CM ESPESSURA DE 3 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	60,00	812,66	BDI 1	995,26	59.715,60	PA
1.6			<b>COBERTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>61.044,80</b>	
1.6.1			<b>TELHADOS</b>						<b>61.044,80</b>	
1.6.1.0.1	Composição	015	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.468,80	88,52	BDI 1	108,41	159.341,00	PA
1.6.1.0.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.468,80	50,55	BDI 1	61,85	90.995,40	PA

PAGE 10

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018  
5253

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025-08-26  
09:00

506  
6

7/11/25  
93



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - CGU

Grupos Sigla  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROFONTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1540000	06/25/IN DES	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.6.1.0.3	SINAPI	102213	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 1 DEMÃO AF 01/2021	M2	2.096,00	12,78	BDI 1	14,66	30.740,20	RA
1.6.1.0.4	SINAPI	04232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF 07/2019	LN	10.520,00	3,13	BDI 1	3,83	40.261,60	RA
1.6.1.0.5	SINAPI	04221	CLIMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA E EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	213,00	27,56	BDI 1	33,74	7.168,00	RA
1.6.1.0.6	Composição	016	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSIVE CIMENTO AF 07/2019	LN	80,00	1.079,48	BDI 1	1.322,04	105.763,20	RA
1.7			REVESTIMENTOS						403.147,80	
1.7.1			REVESTIMENTO DE INTERNAS						118.478,80	
1.7.1.0.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L AF 10/2022	M2	2.722,00	4,92	BDI 1	6,03	16.412,80	RA
1.7.1.0.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 40L AF 10/2022	M2	88,80	7,17	BDI 1	8,78	770,80	RA
1.7.1.0.3	SINAPI	87545	EMBOCO 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	469,60	32,19	BDI 1	39,42	18.519,40	RA
1.7.1.0.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM COM TALISCAS AF 03/2024	M2	1.601,00	28,88	BDI 1	35,37	56.027,40	RA
1.7.1.0.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 10MM COM TALISCAS AF 03/2024	M2	651,20	25,45	BDI 1	31,17	20.298,00	RA
1.7.1.0.6	SINAPI	60408	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM COM TALISCAS AF 03/2024	M2	88,80	35,32	BDI 1	43,26	3.841,40	RA
1.7.2			REVESTIMENTO CERÂMICO						42.888,30	
1.7.2.0.1	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	393,00	75,10	BDI 1	91,97	36.144,20	RA
1.7.2.0.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	76,80	66,54	BDI 1	85,17	6.541,00	RA
1.7.3			REVESTIMENTO DE INTERNAS						88.268,00	

FRANKILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608018  
5253

FRANKILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
03/00

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
03958/2025		Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
Itinga do Maranhão	06/25 (N.DES)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
17.3.01	SINAPI	87605	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	607,00	8,82	BDI 1	10,80	6.555,60	RA
17.3.02	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM 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	609,00	7,56	BDI 1	9,25	5.639,42	RA
17.3.03	SINAPI	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF 08/2022	M2	609,00	43,93	BDI 1	53,80	32.764,20	RA
17.3.04	SINAPI	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF 08/2022	M2	607,00	59,59	BDI 1	72,98	44.298,80	RA
17.4.			<b>FORROS</b>						<b>80.888,80</b>	
17.4.01	SINAPI	98111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISAÇÃO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO IAF 08/2023 PS	M2	718,00	68,98	BDI 1	84,46	80.656,60	RA
17.5.			<b>PINTURAS</b>						<b>84.088,40</b>	
17.5.1			<b>PINTURAS INTERNAS</b>						<b>88.304,80</b>	
17.5.11	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	2.252,20	3,85	BDI 1	4,72	10.630,40	RA
17.5.12	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	88,80	4,62	BDI 1	6,03	535,42	RA
17.5.13	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	88,80	15,44	BDI 1	18,57	1.679,22	RA
17.5.14	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	2.392,20	12,82	BDI 1	16,70	21.158,02	RA
17.5.2	SINAPI	88415	<b>PINTURAS EXTERNAS</b> APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 03/2024	M2	1.216,00	4,10	BDI 1	5,02	6.104,40	RA
17.5.22	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	1.216,00	12,82	BDI 1	15,70	15.061,20	RA
17.5.3			<b>PINTURA ESCURIDOR</b>						<b>26.888,20</b>	
17.5.31	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021	M2	420,00	2,15	BDI 1	2,63	1.104,80	RA
17.5.32	Composição	023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	20,58	BDI 1	25,20	10.584,00	RA

PM 65 15

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA MATOS 66080185253  
MATOS 66080185253  
5253 -0370



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GCV	PROponente / TOMADOR	APELLIDO DO EMPREENDEDOR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	Descrição DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LAO 01/05	08/25 IN DES 1	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.7.5.3.3	SINAPI	102216	PINTURA TINTA DE ABRILAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF. 01/2021	M2	420,00	17,46	BDI 1	21,38	8.978,60	RA
<b>1.8</b>			<b>PARQUETADO</b>						<b>183.842,38</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>CERÂMICA</b>						<b>86.836,60</b>	
1.8.1.0.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF. 02/2023 PE	M2	338,00	71,71	BDI 1	87,82	29.507,60	RA
1.8.1.0.2	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 02/2023 PE	M2	382,00	63,81	BDI 1	78,15	29.851,40	RA
1.8.1.0.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF. 02/2023 PE	M2	259,60	76,31	BDI 1	97,13	25.215,50	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>CIMENTAÇÃO</b>						<b>24.358,88</b>	
1.8.2.0.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO CU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF. 05/2021	M2	323,00	0,76	BDI 1	0,92	307,40	RA
1.8.2.0.2	SINAPI	94950	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF. 08/2022	M3	22,60	869,21	BDI 1	1.064,52	24.058,23	RA
<b>1.8.3.</b>			<b>SOBRAS, BOLSILHAS E BANCOS</b>						<b>68.807,98</b>	
1.8.3.0.1	SINAPI	88685	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESURA 2,0 CM AF. 09/2020	M	50,40	145,45	BDI 1	178,13	8.977,60	RA
1.8.3.0.2	SINAPI	88648	RCDAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF. 02/2023	M	774,00	8,99	BDI 1	11,01	8.521,80	RA
1.8.3.0.3	SINAPI	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CU MARMORE L = 15CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	130,00	197,27	BDI 1	241,60	31.408,00	RA
<b>1.9</b>			<b>REDES ELÉTRICAS</b>						<b>640.893,00</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>REDES ELÉTRICAS TIPO DIN</b>						<b>53.881,60</b>	
1.9.1.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40,00	10,99	BDI 1	13,46	538,40	RA
1.9.1.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00	11,68	BDI 1	14,30	286,00	RA
1.9.1.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00	13,04	BDI 1	15,97	319,40	RA
1.9.1.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20,00	24,44	BDI 1	29,93	598,60	RA
1.9.1.5	Composição	010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR CORRENTE NOMINAL DE 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40,00	219,96	BDI 1	269,36	10.775,60	RA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
5253

509  
6  
140  
76



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
03958/2025		Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	Mang. Casa. Mang. Vaga - MCMV I NARR. Siga Sig			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAC/LUIS	08/25 (N DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
19116	SINAPI	101453	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO; AF. 02/2020 - PS	UN	20,00	1.659,00	BDI 1	2.031,78	40.635,60	PA
19117	Composição	012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	441,24	BDI 1	540,35	10.807,80	PA
<b>19118</b>			<b>SUBTOTAL</b>						<b>43.633,40</b>	
19121	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLACON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12W/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2024	UN	140,00	29,59	BDI 1	36,24	5.073,60	PA
19122	SINAPI	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2024	UN	140,00	13,25	BDI 1	16,23	2.272,20	PA
19123	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	100,00	30,08	BDI 1	36,84	3.684,00	PA
19124	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	45,88	BDI 1	55,94	1.118,80	PA
19125	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	200,00	31,50	BDI 1	38,58	7.716,00	PA
19126	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	120,00	35,66	BDI 1	43,97	5.276,40	PA
19127	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 3P+T 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	48,37	BDI 1	59,24	1.184,80	PA
19128	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	26,08	BDI 1	32,61	652,20	PA
19129	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00	47,61	BDI 1	58,31	1.166,20	PA
19130	Composição	011	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	8,58	BDI 1	10,51	420,40	PA
191211	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	240,00	12,44	BDI 1	15,24	3.657,60	PA
191212	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	260,00	19,49	BDI 1	23,87	6.206,20	PA
191213	SINAPI	91936	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	40,00	33,84	BDI 1	41,44	1.657,60	PA
191214	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	140,00	17,05	BDI 1	20,88	2.923,20	PA
<b>19131</b>			<b>SUBTOTAL</b>						<b>168.396,40</b>	
19131	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	1.958,00	3,40	BDI 1	4,16	8.145,20	PA

FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025-08-26  
09:00:44  
0300

511  
150



PC - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav. de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
19131	17/05/2025	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
19132	SINAPI	61926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	5.176,00	4,97	BDI 1	8,09	31.521,80	RA
19133	SINAPI	61928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	496,00	7,72	BDI 1	9,45	4.687,20	RA
19134	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELETROCALHA CU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	518,00	12,80	BDI 1	15,68	8.122,20	RA
19135	SINAPI	62680	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	166,00	12,50	BDI 1	15,31	2.541,00	RA
19136	SINAPI	61834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	694,00	20,23	BDI 1	24,78	22.153,40	RA
19137	SINAPI	61854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	1.168,00	10,40	BDI 1	12,74	14.854,80	RA
19138	SINAPI	61845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	441,20	8,88	BDI 1	10,88	4.800,20	RA
19139	SINAPI	60447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 09/2023	M	1.186,00	8,78	BDI 1	10,75	12.534,60	RA
192			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>						<b>16.877,80</b>	
1921	SINAPI	60373	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 06/2022	UN	140,00	13,15	BDI 1	16,08	2.254,20	RA
19212	SINAPI	60440	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,23	1.763,20	RA
19213	SINAPI	60365	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	80,00	13,57	BDI 1	16,40	1.325,60	RA
19214	SINAPI	60362	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	160,00	8,80	BDI 1	9,37	1.512,00	RA
19215	SINAPI	60446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	102,00	5,31	BDI 1	6,50	663,00	RA
19216	SINAPI	60356	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	174,00	24,74	BDI 1	30,30	5.272,20	RA

PM-2-15

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MOTOS 66080185253  
MOTOS 66080185253  
5253

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação - CGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GCV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APLÍCIDO DO EMPREENDIMENTO			
0395672025	0395672025	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA	Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SACUBI	08-25 IN DES 1	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
9.2.1.7	Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MINIMA 0.7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2.5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	LIN	20.00	298.49	BDI 1	363.11	7.262.20	RA
<b>9.2.2.</b>									<b>16.480,00</b>	
9.2.2.1	SINAPI	86685	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	LIN	20.00	64.32	BDI 1	78.77	1.575.40	RA
9.2.2.2	SINAPI	86687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	LIN	60.00	67.48	BDI 1	82.64	4.958.40	RA
9.2.2.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	LIN	40.00	54.15	BDI 1	66.32	2.652.80	RA
9.2.2.4	SINAPI	86685	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	LIN	80.00	13.31	BDI 1	16.30	1.304.00	RA
<b>9.2.3.</b>			<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>						<b>13.648,50</b>	
9.2.3.1	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 03/2024	LIN	20.00	159.26	BDI 1	195.05	3.901.00	RA
9.2.3.2	Composição	009	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 03/2024	M	20.00	208.57	BDI 1	255.44	5.109.80	RA
9.2.3.3	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	LIN	20.00	28.80	BDI 1	35.27	705.40	RA
9.2.3.4	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	135.00	12.81	BDI 1	15.69	2.118.20	RA
9.2.3.5	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	60.00	5.31	BDI 1	6.50	390.00	RA
9.2.3.6	SINAPI	89408	COELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	LIN	40.00	9.00	BDI 1	11.02	440.80	RA
9.2.3.7	SINAPI	89440	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	LIN	20.00	12.41	BDI 1	15.20	304.00	RA
<b>9.2.4.</b>			<b>TRATAMENTO DE ÁGUA</b>						<b>39.838,00</b>	
9.2.4.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	LIN	20.00	310.15	BDI 1	376.84	7.536.80	RA
9.2.4.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF 08/2021	LIN	20.00	4.57	BDI 1	5.60	112.00	RA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS 66080185253  
 MATOS 6608018  
 2025 08 26  
 09:49:00  
 5253

519  
4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
APUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
03558/2025	03558/2025	Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SACOLUIS	106.25 (N DES)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
9.2.4.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	5,93	BDI 1	6,31	252,40	RA
9.2.4.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	19,72	BDI 1	24,15	483,00	RA
9.2.4.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	26,19	BDI 1	32,07	1.282,80	RA
9.2.4.6	SINAPI	94706	TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	39,96	BDI 1	48,94	978,80	RA
9.2.4.7	SINAPI	86408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	9,00	BDI 1	11,02	1.763,20	RA
9.2.4.8	SINAPI	86413	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	12,42	BDI 1	15,21	1.216,80	RA
9.2.4.9	SINAPI	86414	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	14,11	BDI 1	17,28	345,60	RA
9.2.4.10	SINAPI	103653	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	7,47	BDI 1	9,15	366,00	RA
9.2.4.11	SINAPI	86443	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	17,36	BDI 1	21,25	1.275,60	RA
9.2.4.12	SINAPI	86445	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	19,02	BDI 1	23,29	465,80	RA
9.2.4.13	SINAPI	86402	TUPO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	12,81	BDI 1	15,69	1.381,80	RA
9.2.4.14	SINAPI	86403	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	19,41	BDI 1	23,77	5.015,40	RA
1.9.3.			<b>SUB-TOTAL DE ITENS</b>						<b>109.084,80</b>	
1.9.3.1			<b>TOTAL DE ITENS</b>						<b>109.084,80</b>	
1.9.3.11	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA CU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022	UN	60,00	10,48	BDI 1	12,81	768,60	RA

06/13/25

FRANKNILVA VIEIRA DA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
MATOS 6608018  
5253

02/13



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
01958/2025	01958/2025	Prefeitura municipal de Ilíngua do Maranhão/MA	Ilíngua Co - Minha Vida - MCMV EPPIS Sub 50			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	06.25 (N. DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Ilíngua do Maranhão/MA	Ilíngua do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.3.1.3	SINAPI	89732	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 08/2022	UN	40,00	16,24	BDI 1	19,89	795,60	RA
1.9.3.1.3	SINAPI	89724	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 08/2022	UN	40,00	10,26	BDI 1	12,57	502,80	RA
1.9.3.1.4	SINAPI	89731	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	UN	180,00	15,61	BDI 1	18,12	3.241,80	RA
1.9.3.1.5	SINAPI	89744	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 08/2022	UN	20,00	28,08	BDI 1	34,39	687,80	RA
1.9.3.1.6	SINAPI	89784	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	24,73	BDI 1	30,29	605,80	RA
1.9.3.1.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	42,39	BDI 1	51,92	1.038,40	RA
1.9.3.1.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 80 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	UN	20,00	9,77	BDI 1	11,92	238,40	RA
1.9.3.1.9	SINAPI	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	M	67,00	21,65	BDI 1	26,91	1.799,20	RA
1.9.3.1.10	SINAPI	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	M	204,20	26,89	BDI 1	32,93	6.724,40	RA
1.9.3.1.11	SINAPI	89798	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	M	80,00	12,14	BDI 1	14,87	1.189,60	RA
1.9.3.1.12	SINAPI	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	M	676,00	37,47	BDI 1	45,89	31.021,60	RA
<b>4.9.3.3</b>									<b>87.383,20</b>	
1.9.3.2.1	Composição	017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	100,00	388,88	BDI 1	476,26	47.626,00	RA

PRN 3 15

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
5253

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
5253

11/13

5M

157  
87

515  
B



PC - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GCV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
030110	08/25 (N. DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.9.3.2.1	SINAPI	88707	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	20,00	51,18	BDI 1	62,86	1.253,20	RA
1.9.3.2.2	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO 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	20,00	20,23	BDI 1	24,78	495,60	RA
1.9.3.2.4	SINAPI	104328	RALO SECO CÔNICO 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	20,00	21,22	BDI 1	25,95	519,00	RA
1.9.3.5	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38 L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS = 0,20 X 0,4 M ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	302,02	BDI 1	369,28	7.385,60	RA
1.9.4			<b>APARELHOS, METAIS E BANDEIRAS</b>						<b>63.831,80</b>	
1.9.4.0.1	SINAPI	88631	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACÓPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	558,24	BDI 1	683,68	13.673,60	RA
1.9.4.0.2	SINAPI	88543	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 26,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	308,78	BDI 1	378,14	7.562,80	RA
1.9.4.0.3	SINAPI	88524	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CLUBE INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	438,43	BDI 1	536,95	7.732,00	RA
1.9.4.0.4	SINAPI	88524	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	620,23	BDI 1	755,60	15.112,00	RA
1.9.4.0.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	116,73	BDI 1	142,96	2.859,20	RA
1.9.4.0.6	SINAPI	85546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	226,68	BDI 1	277,61	5.552,20	RA
1.10			<b>COMO E INSTAÇÕES</b>						<b>13.488,20</b>	
1.10.1			<b>CALDEIROS E LIMPEZA</b>						<b>13.488,20</b>	
1.10.1.0.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	6,04	BDI 1	7,40	148,00	RA
1.10.1.0.2	SINAPI	99815	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	18,73	BDI 1	22,54	330,40	RA

PM-15

FRANKILVA VIEIRA DA SILVA  
MOTOS 66080185253  
5253

12/13

516  
0



PC - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
035587/2025	035587/2025	Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	Nome	Categoria	Município - Município
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
Itinga do Maranhão	06-25 (N. DES.)	Produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA	Itinga do Maranhão/MA	22,47%	0,00%
INAC LOTE				BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
110103	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECC AF 04/2019	M2	323,00	3,93	BDI 1	4,87	1.553,86	AA
110104	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANCO UMIDO AF 04/2019	M2	718,00	1,71	BDI 1	2,06	1.500,60	AA
110105	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMINIO/PVC AF 04/2019	M2	80,00	3,36	BDI 1	4,11	328,80	AA
110106	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019	M2	949,20	5,99	BDI 1	7,34	6.967,20	AA
110107	SINAPI	99827	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF 04/2019	M2	336,00	1,12	BDI 1	1,37	460,40	AA
110108	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019	M2	318,40	1,82	BDI 1	2,23	710,20	AA
110109	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF 04/2019	UN	40,00	10,19	BDI 1	12,48	499,20	AA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Ratoio proporcional entre Repassa e Contrapartida; RP - 100% Repassa; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

Itinga do Maranhão/MA  
Local:  
segunda-feira 25 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU: 110393427-9  
ART/ART: MA20250551137

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185251  
MATOS 66080185251  
5253



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grav. de Sigilo  
#PÚBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO: Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNH-IS Sub. 50  
Nº TransfereGOV: 038587/2025  
Nº OPERAÇÃO: 01  
PROPOSTANTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.1	CONSTITUIÇÃO DE 20 CASAS POPULARES							
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	Global por casa (6 meses de obra) ajustar na aba composições	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	20,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.0.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	Terreno de 10,00x20,00m	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	200,00	800,00
1.2.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 990059)	M	758,00	Perimetro a 1m da edificação	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	37,90	28.702,00
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							
1.3.1	FUNDAÇÕES							
1.3.1.1	RADIER							
1.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	M3	250,60	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,53	3.141,18
1.3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1.138,80	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	56,94	64.842,72
1.3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.138,80	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	56,94	64.842,72
1.3.1.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF_01/2024	M3	53,80	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	2,69	144,62
1.3.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133,40	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	6,67	891,58
1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7.240,00	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	362,00	2.638,80
1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	572,00	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	28,60	16.357,60
1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78,00	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	3,90	304,20
1.3.1.1.9	CONCRETAGEM DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181,60	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	9,08	1.648,93
1.3.1.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS - COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13,60	Conforme Projeto	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	0,68	9,25
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS 66080185253  
2025 08 26  
MATOS 660801809:51 15  
5253 -03'00"



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grato de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Ilhéus - MA

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Ilhéus - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	1	2
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632,40	Comp. Baordame (44m) X 0,45m de Largura X 0,33m de profundidade	3	FL	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	31,62	31,62
1.3.1.2.2	VEL DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,40	Conforme Projeto	3	FL	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	4,62	4,62
1.4	<b>SUPRAESTRUTURA</b>								
1.4.1	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>								
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287,80	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	14,39	14,39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410,80	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	20,54	20,54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,60	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	4,13	4,13
1.4.1.0.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	70,40	70,40
1.4.1.0.5	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	15,00	15,00
1.4.1.0.6	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	65,30	65,30
1.4.1.0.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712,00	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	85,60	85,60
1.4.1.0.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	115,40	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	5,77	5,77
1.4.1.0.9	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	UN	25,60	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	1,28	1,28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35,60	Conforme Projeto	4	SI	SUPRAESTRUTURA	1,78	1,78
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
1.5.1	<b>ALVENARIAS/FECHAMENTOS</b>								
1.5.1.0.1	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI:103328)	M2	1.730,00	Conforme Projeto	5	PA	PAREDES E PAINÉIS	86,50	86,50
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM AF_03/2024	M	324,00	Conforme Projeto	5	PA	PAREDES E PAINÉIS	16,20	16,20

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS.66080185253  
MATOS.66080185253  
2025-08-26  
09:51:15  
03:00'  
5253

S/B

6885-150



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO: Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNIHS Sub.50  
Nº OPERAÇÃO: 039597/2025

PROPOSTANTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	1	2
1.5.1.0.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESURA DE 10". CM. AF. 03/2024	M	184.00	Conforme Projeto	5	PA PAREDES E PAINÉIS	9.20	9.20
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	67.20	Conforme Projeto	5	PA PAREDES E PAINÉIS	3.36	3.36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52.00	Conforme Projeto	5	PA PAREDES E PAINÉIS	2.60	2.60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO). BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO.	M2	56.00	Conforme Projeto	5	PA PAREDES E PAINÉIS	2.80	2.80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR. BATENTE/REQUADRO. 3 A 14 CM. VIDRO INCLUSO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO. VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2024	M2	9.60	Conforme Projeto	5	PA PAREDES E PAINÉIS	0.48	0.48
1.5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS							
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA. COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	60.00	Conforme Projeto	5	PA PAREDES E PAINÉIS	3.00	3.00
1.6	COBERTURA E PROTEÇÕES							
1.6.1	REVESTIMENTOS							
1.6.1.0.1	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	1.469.80	Conforme Projeto *	6	CC COBERTURA E PROTEÇÕES	73.49	73.49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	1.469.80	Conforme Projeto *	6	CC COBERTURA E PROTEÇÕES	73.49	73.49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 1 DEMÃO AF. 07/2021	M2	2.076.00	Conforme Projeto *	6	CC COBERTURA E PROTEÇÕES	103.80	103.80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF. 07/2019	UN	10.520.00	Conforme Projeto *	6	CC COBERTURA E PROTEÇÕES	526.00	526.00
1.6.1.0.5	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	213.00	Conforme Projeto *	6	CC COBERTURA E PROTEÇÕES	10.65	10.65
1.6.1.0.6	APARELHADA VAG DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO CIMENTO AF. 07/2019	UN	80.00	Conforme Projeto *	6	CC COBERTURA E PROTEÇÕES	4.00	4.00
1.7	REVESTIMENTOS INTERNOS							
1.7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS							

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
SILVA  
2025.08.26  
MATOS:66080180951:15  
5253 -03700

519  
-6  
1.50



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memoria de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50

**Nº TransferêGOV**

0395872025

**Nº OPERAÇÃO**

01

**PROPONENTE / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Iltinga do Maranhão/MA

**Gráu de Sigilo**  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Métrica de Cálculo	FRENTE DE OBRA	
					Nº	Agrupador de Eventos
17.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.722,00	Conforme Projeto *	136,10	136,10
17.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	88,80	Conforme Projeto *	4,44	4,44
17.1.0.3	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	468,80	Conforme Projeto *	23,49	23,49
17.1.0.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1.601,00	Conforme Projeto *	80,05	80,05
17.1.0.5	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	651,20	Conforme Projeto *	32,56	32,56
17.1.0.6	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	88,80	Conforme Projeto *	4,44	4,44
<b>17.2.</b>	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					
17.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	393,00	Conforme Projeto *	19,65	19,65
17.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	76,80	Conforme Projeto *	3,84	3,84
<b>17.3.</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					
17.3.0.1	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	607,00	Conforme Projeto *	30,35	30,35
17.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	608,00	Conforme Projeto *	30,45	30,45
17.3.0.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	608,00	Conforme Projeto *	30,45	30,45
17.3.0.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	Conforme Projeto *	30,35	30,35

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS 66080185253  
09:51:15  
-09'00'

520

88



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memoria de Cálculo - OGU

Grav. de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agilizador de Preços	FRENTES DE OBRA	Casa 01	Casa 02
17.4	<b>FORROS</b>								
17.4.0.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	718,00	Conforme Projeto *				35,90	35,90
17.5	<b>PINTURAS</b>								
17.5.1	<b>PINTURAS INTERNAS</b>								
17.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM PAREDE. LIMA DEMAC AF_04/2023	M2	2.252,20	Conforme Projeto *				112,61	112,61
17.5.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICACAO MANUAL EM TETO. LIMA DEMAC AF_04/2023	M2	88,80	Conforme Projeto *				4,44	4,44
17.5.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM TETO. DUAS DEMACS AF_04/2023	M2	88,80	Conforme Projeto *				4,44	4,44
17.5.1.4	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMACS AF_04/2023	M2	2.252,20	Conforme Projeto *				112,61	112,61
17.5.2	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>								
17.5.2.1	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	Conforme Projeto *				60,80	60,80
17.5.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMACS AF_04/2023	M2	1.216,00	Conforme Projeto *				60,80	60,80
17.5.3	<b>PINTURAS ESQUADRIAS</b>								
17.5.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	Conforme Projeto *				21,00	21,00
17.5.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	Conforme Projeto *				21,00	21,00
17.5.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMACS AF_01/2021	M2	420,00	Conforme Projeto *				21,00	21,00
1.8	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>								
1.8.1	<b>CERÂMICA</b>								
1.8.1.0.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	Conforme Projeto *				16,80	16,80
1.8.1.0.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	Conforme Projeto *				19,10	19,10
1.8.1.0.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023 PE	M2	259,60	Conforme Projeto *				12,98	12,98
1.8.2	<b>CEMENTADOS</b>								
1.8.2.0.1	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2021	M2	323,00	Conforme Projeto *				16,15	16,15
1.8.2.0.2	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	22,60	Conforme Projeto *				1,13	1,13
1.8.3	<b>RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>								

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

521  
160



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
					Casa 01	Casa 02
1.8.3.01	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM AF: 09/2020	M	50,40	Conforme Projeto *	2,52	2,52
1.8.3.02	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF: 02/2023	M	774,00	Conforme Projeto *	38,70	38,70
1.8.3.03	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF: 11/2020	M	130,00	Conforme Projeto *	6,50	6,50
1.9	<b>INSTALAÇÕES</b>					
1.9.1	<b>ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>					
1.9.1.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
1.9.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	40,00	Conforme Projeto *	2,00	2,00
1.9.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	40,00	Conforme Projeto *	2,00	2,00
1.9.1.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF: 07/2020, PS	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.2	<b>LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E INTERRUPTORES</b>					
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2024	UN	140,00	Conforme Projeto *	7,00	7,00
1.9.1.2.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2024	UN	140,00	Conforme Projeto *	7,00	7,00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	100,00	Conforme Projeto *	5,00	5,00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	200,00	Conforme Projeto *	10,00	10,00
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	120,00	Conforme Projeto *	6,00	6,00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00

PM.v3.15

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS 6608018 09:51:15  
5253 -03'00"

6/48

5253  
6889  
161



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Gráu de Sigilo  
#PUBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Metricada de Cálculo	Nº	Evento	Valor	Valor
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	2,00	2,00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	240.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	12,00	12,00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	260.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	13,00	13,00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	40.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	2,00	2,00
1.9.1.2.14	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	140.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	7,00	7,00
1.9.1.3	<b>FIOS E CABOS</b>							
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	1.958.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	97.90	97.90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	5.176.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	258.80	258.80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	496.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	24.80	24.80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELETTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	M	518.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	25.90	25.90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	M	166.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	8.30	8.30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	894.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	44.70	44.70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.166.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	58.30	58.30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	441.20	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	22.06	22.06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1.166.00	Conforme Projeto *	1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	58.30	58.30
1.9.2	<b>HIDRÁULICAS / GAS / INCÊNCIO</b>							
1.9.2.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							
1.9.2.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	140.00	Conforme Projeto *	1	HIDRÁULICAS / GAS / INCÊNCIO	7.00	7.00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"  
5253

503  
162



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSTANTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA	
					1	2
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022.	UN	160,00	Conforme Projeto *	8,00	8,00
1.9.2.1.3	TE PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	Conforme Projeto *	4,00	4,00
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	Conforme Projeto *	8,00	8,00
1.9.2.1.5	TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	Conforme Projeto *	5,10	5,10
1.9.2.1.6	TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	Conforme Projeto *	8,70	8,70
1.9.2.1.7	CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" SAÍDA 1/2")	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.2.2	REGISTROS					
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRILHO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	Conforme Projeto *	1,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	Conforme Projeto *	3,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC. SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	Conforme Projeto *	2,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	Conforme Projeto *	4,00	4,00
1.9.2.3	ENTRADA ALIMENTAÇÃO			Conforme Projeto		
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	Conforme Projeto	1,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	Conforme Projeto	6,75	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	Conforme Projeto	3,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	Conforme Projeto	2,00	2,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080180951:15  
5253 -0350

524

6  
163



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
1039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROPRIETÁRIO / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Itapiporã do Maranhão

Grav de Sítio  
#PUB/100

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Apresentação de Eventos	FRENTES DE OBRA:	1	2
1.9.2.3.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	Casa 01	1,00	1,00
1.9.2.4	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE			Conforme Projeto					
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	Casa 02	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		1,00	1,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		2,00	2,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		1,00	1,00
1.9.2.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		2,00	2,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		1,00	1,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		8,00	8,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		4,00	4,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		1,00	1,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		2,00	2,00
1.9.2.4.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		3,00	3,00
1.9.2.4.12	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		1,00	1,00
1.9.2.4.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		4,40	4,40
1.9.2.4.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	Conforme Projeto	12	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		10,55	10,55
1.9.3	SANITÁRIAS / PLUVIAL								
1.9.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES								

FRANKNIL VA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS 6608018  
09:51:15  
5253  
03'00"

525  
164



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGCV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agudador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	Casa 01	Casa 02
1.9.3.1.1	JOELHO 45 GRAUS PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	60.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		3.00	3.00
1.9.3.1.2	JOELHO 45 GRAUS PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		2.00	2.00
1.9.3.1.3	JOELHO 90 GRAUS PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		2.00	2.00
1.9.3.1.4	JOELHO 90 GRAUS PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	180.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		9.00	9.00
1.9.3.1.5	JOELHO 90 GRAUS PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	20.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		1.00	1.00
1.9.3.1.6	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	20.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		1.00	1.00
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	20.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		1.00	1.00
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. JUNTA SOLDADAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	20.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		1.00	1.00
1.9.3.1.9	TUPO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	M	67.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		3.35	3.35
1.9.3.1.10	TUPO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	M	204.20	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		10.21	10.21
1.9.3.1.11	TUPO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	80.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		4.00	4.00
1.9.3.1.12	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	M	676.00	Conforme Projeto	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		33.80	33.80
1.9.3.2	ACESSÓRIOS/CAIXAS								
1.9.3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	100.00	0.05m de espessura*	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		5.00	5.00
1.9.3.2.2	CAIXA SIFONADA PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	20.00	Perimetro externo x 0,70m x 10 cm de espessura	13. S	SANITÁRIAS / PLUVIAL		1.00	1.00

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS 66080185253  
2025.08.26  
09:51:15

526  
6765



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

CAPELADO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV  
0395872025

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOLENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Gratu de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA	
					Nº	Agrupador de Eventos
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO 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	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO 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	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 02
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.9.4	APARELHOS METÁIS E BANCADAS					
1.9.4.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.9.4.0.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,40	Conforme Projeto	0,72	Casa 01
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO TIPO DULCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.10	COMPLEMENTAÇÕES					
1.10.1	CAUSATE / LIMPEZA					
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	20,00	Conforme Projeto	1,00	Casa 01
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO) AF_04/2019	M2	14,40	Conforme Projeto	0,72	Casa 01
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	325,00	Conforme Projeto	16,15	Casa 01
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMÍDO AF_04/2019	M2	718,00	Conforme Projeto	35,90	Casa 01
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇOALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	M2	80,00	Conforme Projeto	4,00	Casa 01
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DE TERGENTE NEUTRO E ESCOVANÇA MANUAL AF_04/2019	M2	945,20	Conforme Projeto	47,46	Casa 01
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	M2	336,00	Conforme Projeto	16,80	Casa 01

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS 6608018  
09:51:15  
-03'00'

PMV3 15

11/148

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS 6608018  
09:51:15  
-03'00'

PMV3 15



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub-50

Nº TransfereGov  
0395872025

Nº OPERAÇÃO

01

PROponente / TOMADOR

Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Margem de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	Casa 01	Casa 02
1.10.1.0.8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACAO MANUAL AF_04/2019	M2	318,40	Conforme Projeto	14.0	COMPLEMENTAÇÕES	15,92	15,92
1.10.1.0.9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	40,00	Conforme Projeto	14.0	COMPLEMENTAÇÕES	2,00	2,00

Itinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU: 110393427-9  
ART/IRT: MA202509551137

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

528  
6  
167



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV  
0395872025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / Tomador  
Pretelura mun.cipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	03	04	05	06	07	08	09	10
1.1	CONSTRUÇÃO DE 29 CASAS POPULARES EM TERRENO LOCAL										
1.1.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.0.0.1	1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4 000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
1.2.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758,00	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES										
1.3.1	FUNDAÇÕES										
1.3.1.1	RADIER										
1.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	M3	250,60	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1.3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1 138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1 138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.4	IASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF_01/2024	M3	53,80	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
1.3.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133,40	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7 240,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00
1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	572,00	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78,00	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
1.3.1.1.9	CONCRETAGEM DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181,60	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
1.3.1.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13,60	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO										

529  
168



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNH/S Sub-50		Nº TransfereGOV 039587/2025		Nº OPERAÇÃO C		PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA		Grado de Sigilo #PÚBLICO			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOIS AF_09/2023	M2	632.40	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
1.3.1.2.2	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92.40	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
1.4	GRUPAS E LAJES										
1.4.1	PILARES, VIGAS E LAJES										
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES - PÉ-DIREITO SIMPLES - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287.80	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES - EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410.80	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES - EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82.60	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408.00	70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	70.40
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306.00	65.30	65.30	65.30	65.30	65.30	65.30	65.30	65.30
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712.00	85.60	85.60	85.60	85.60	85.60	85.60	85.60	85.60
1.4.1.0.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	M2	115.40	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77
1.4.1.0.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25.60	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35.60	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
1.5	PAREDES E PAINÉIS										
1.5.1	ALVENARIA/FECHAMENTOS										
1.5.1.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730.00	86.50	86.50	86.50	86.50	86.50	86.50	86.50	86.50
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM AF_03/2024	M	324.00	16.20	16.20	16.20	16.20	16.20	16.20	16.20	16.20

530  
169



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grav de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039567/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Iltinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	184,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	67,20	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	M2	9,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>										
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>										
1.6.1	<b>TELHADOS</b>										
1.6.1.0.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.469,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.469,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 1 DEMÃO AF 01/2021	M2	2.076,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF 07/2019	UN	10.520,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.1.0.5	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	213,00	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.1.0.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIOR EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7	<b>REVESTIMENTOS</b>										
1.7.1	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>										

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
SILVA  
MATOS 660801809:51:15  
5253 -03'00"

15/48

PM-3 15

15/48  
190  
188



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV ENHIS Sub.50

Nº Transferência GOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO

3

PROPOSTANTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Grande Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.7.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.722,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.7.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.1.0.3	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	469,80	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.7.1.0.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1.601,00	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.7.1.0.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM. COM TALISCAS AF_03/2024	M2	651,20	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.7.1.0.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM. COM TALISCAS AF_03/2024	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.2	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>										
1.7.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	M2	393,00	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.7.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	M2	76,80	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.7.3	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>										
1.7.3.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.7.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.7.3.0.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS). ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.7.3.0.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS. ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
5253 -03'00"

532  
6  
1971



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
1.7.4	<b>FORROS</b>										
1.7.4.0.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.7.5	<b>PINTURA</b>										
1.7.5.1	<b>PINTURAS INTERIAS</b>										
1.7.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.2	<b>PINTURAS EXTERIAS</b>										
1.7.5.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.7.5.2.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.7.5.3	<b>PINTURAS ESQUADRIAS</b>										
1.7.5.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>										
1.8.1	<b>CERÂMICA</b>										
1.8.1.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.8.1.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.8.1.0.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	259,60	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.8.2	<b>CIMENTADOS</b>										
1.8.2.0.1	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2021	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.8.2.0.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,60	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.8.3	<b>RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>										

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MOTOS:66080185253  
SILVA  
2025.08.26  
MATOS 660801809.51.15  
5253 -0300

533  
6  
172



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNH/S Subj. 50

Nº TransfereGOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.8.3.0.1	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM AF. 09/2020	M	50.40	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.8.3.0.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF. 02/2023	M	774.00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.8.3.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	130.00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.9	INSTALAÇÃO DE										
1.9.1	ELETRICAS / TELEFÔNICAS										
1.9.1.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
1.9.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40.00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	40.00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020, PS	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E INTERRUPTORES										
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140.00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.1.2.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	140.00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	100.00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	200.00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.9.1.2.6	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	120.00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20.00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09.51.15  
-03'00"

539  
173



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	2,00	Casa 04	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO); PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	12,00	Casa 04	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO); PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260,00	13,00	Casa 04	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO); PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	2,00	Casa 04	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3"; PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	7,00	Casa 04	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
<b>1.9.1.3</b>	<b>FIOS E CABOS</b>												
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.958,00	97,90	Casa 03	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5.176,00	258,80	Casa 03	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496,00	24,80	Casa 03	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	25,90	Casa 03	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0,61/0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	166,00	8,30	Casa 03	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	44,70	Casa 03	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	58,30	Casa 03	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	22,06	Casa 03	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM AF_09/2023	M	1.166,00	58,30	Casa 03	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
<b>1.9.2</b>	<b>HIDRAULICAS/GAS/INCENDIO</b>												
<b>1.9.2.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>												
1.9.2.1.1	1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	140,00	7,00	Casa 03	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
MATOS 66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03'00"

535-  
174



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APÊNDICE DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.1.3	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.9.2.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.9.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2	<b>REGISTROS</b>										
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.3	<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>										
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS 660801809:51:15  
-03'00"

FRANKNILVA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26

536  
175



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memoria de Cálculo - OGU

Grav. de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub-50	<b>Nº TransfereGOV</b> 039567/2025	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Ilíngá do Maranhão/MA
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.9.2.3.7	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4	<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>										
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTFENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.11	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.4.12	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.13	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
1.9.2.4.14	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.3.	<b>SANITÁRIAS / PLUMAL</b>										
1.9.3.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>										

PMv3 15

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025-08-26  
09:51:15  
-03:00'

5253

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025-08-26  
09:51:15  
-03:00'

211,48

537  
8  
176



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROponente / TOMADOR										
				Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10			
1.9.3.1.1	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. 08/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.3.1.2	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. 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.3.1.3	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. 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.3.1.4	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	UN	180,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.9.3.1.5	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. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.6	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	67,00	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.9.3.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	204,20	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.9.3.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.3.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	676,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.9.3.2	ACESSÓRIOS/CAIXAS													
1.9.3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	100,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.3.2.2	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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
5253 '03:00'

538  
177



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

10

PROponente / TOMADOR

Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO 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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO, 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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>1.9.4</b>	<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>										
1.9.4.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,40	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>1.10</b>	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>										
1.10.1	CAFETE / LIMPEZA										
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECCO. AF_04/2019	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO LIMPIO. AF_04/2019	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DE TERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	945,20	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA DA SILVA  
SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26  
MATOS 660801809.51.15  
5253 -03'00"

539  
178



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**OBJETO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGov**  
039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 03	Casa 04	Casa 05	Casa 06	Casa 07	Casa 08	Casa 09	Casa 10
1 10 1 0 8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DE TERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019	M2	318,40	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1 10 1 0 9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF 04/2019	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Itinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos  
CREA/CAU: 110393427 9  
ART/IRRT: MA20250953137

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025.08.26 09:51:15  
5253 03'00'

24/08  
540  
179



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLIICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**

0395872025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROponente / Tomador**

Prefeitura Municipal de Ilinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.0.0.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
1.2.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758,00	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
1.3	FUNDAMENTOS E CONDIÇÕES										
1.3.1	FUNDAGÕES										
1.3.1.1	RADIER										
1.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	250,60	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1.3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94	56,94
1.3.1.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	53,60	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
1.3.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	133,40	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.240,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00	362,00
1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	572,00	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,00	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
1.3.1.1.9	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPa. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	181,60	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
1.3.1.1.10	REFORTE MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	13,60	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO										

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
MATOS 66080185253  
2025.08.26  
09:51:15  
-03:00  
5253

541  
180



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memoria de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**

039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROponente / Tomador**

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632,40	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62
1.3.1.2.2	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	92,40	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62
1.4	<b>SUPRABESTRUTURA</b>										
1.4.1	<b>CHAPA E VIGAS E LAJES</b>										
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287,80	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410,80	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82,80	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.4.1.0.8	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	115,40	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.4.1.0.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25,60	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35,60	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										
1.5.1	<b>ALVENARIAS/FECHAMENTOS</b>										
1.5.1.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (BASE COMPOSIÇÃO SINAP: 103328)	M2	1.730,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM AF_03/2024	M	324,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20

Handwritten notes and signatures in the top right corner, including the number 181 and a signature.



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNIH Sub 50

Nº TransfereGOV

10395671/2025

Nº OPERAÇÃO

10

PROponente / Tomador

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
1.5.1.0.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	184,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2	<b>BENEFICIAMENTO METÁLICAS</b>										
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO/ FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,20	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3	<b>INSTALAÇÃO DE PAINÉIS</b>										
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6	<b>COBERTURA E PISSEIROS</b>										
1.6.1.0.1	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	1.469,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.469,80	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.076,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	10.520,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.1.0.5	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,00	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.1.0.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERIOR EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7	<b>REVESTIMENTOS</b>										
1.7.1	<b>REVESTIMENTOS INTERIORS</b>										

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS 6608018/09:51:15  
5253 -03'00"

543  
182



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**

039567/2025

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROFONENTE / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
17.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2 722,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
17.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	88,60	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
17.1.0.3	EMBOCO, 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	469,80	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
17.1.0.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1 601,00	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
17.1.0.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	651,20	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
17.1.0.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
17.2	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>										
17.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	393,00	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
17.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	M2	78,80	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
17.3	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>										
17.3.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
17.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA 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	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
17.3.0.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
17.3.0.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
MATOS:660801809:51:15  
2025.08.26  
5253 -03'00"

544

783



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

**Nº TransfereGOV**  
039587/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / Tomador**  
Prefeitura Municipal de Ilíngua do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11 Casa 11	12 Casa 12	13 Casa 13	14 Casa 14	15 Casa 15	16 Casa 16	17 Casa 17	18 Casa 18
174	FORROS										
17401	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
175	PINTURAS INTERNAS										
17511	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
17512	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
17513	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
17514	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
17521	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
17522	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
17531	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
17532	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
17533	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
18	PAVIMENTAÇÕES										
181	CERÂMICA										
18101	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
18102	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	M2	382,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
18103	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023 PE	M2	256,60	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
182	CONCRETO										
18201	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2021	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
18202	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,60	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
183	MOJAMPES, SOLEIRAS E PEITORIS										

PMv3 15  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
SILVA  
MATOS:66080180951:15  
5253 -0300'

Handwritten notes: 184, 545, 4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
Minha Casa - Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPOSTANTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Ilígia do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
1.8.3.0.1	SOLEIRA EM MARMORE - LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	50,40	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.8.3.0.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF_02/2023	M	774,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.8.3.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	130,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.9	INTERIORES										
1.9.1	INTERIORES										
1.9.1.1	GEREÇÔES E BARRIGAS										
1.9.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020, PS	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2	ILUMINAÇÃO										
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.1.2.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	100,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	200,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	120,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

PM-3 15

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
SILVA  
2025.08.26  
MATOS 660801809.51.15  
5253 -03.00

546  
185



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**MAPELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Inº TransfereGOV  
1039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPOSTANTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Ilha do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.2.14	CAIXA OBTÓGONA 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.1.3	<b>FIO E CABOS</b>										
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.958,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5.176,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	166,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	894,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.166,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	441,20	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	1.166,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.2	<b>HIDRAULICAS / GAS / INICIENCO</b>										
1.9.2.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>										
1.9.2.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2022	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
SILVA  
MATOS 660801809:51:15  
5253 -03:00

Handwritten notes: 186, 68, 547, 186



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROPOSTANTE / TOMADOR										Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	Grado de Sigilo	
				11	12	13	14	15	16	17	18						
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.1.3	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.9.2.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.9.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2	<b>REGISTROS</b>																
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.3	<b>ENTRABALHIMENTAÇÃO</b>																
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS 66080185253  
MATOS 66080185253  
MATOS 2025 08 26  
MATOS 660801809:51 15  
5253 -03'00"

548  
6  
75  
187



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.9.2.3.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00	Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.1	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.2.4.8	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.9	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.4.10	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60,00	3,00		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.2.4.11	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.4.12	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88,00	4,40		4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
1.9.2.4.13	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211,00	10,55		10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.3	SANITÁRIAS / PLUVIAL												
1.9.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES												

PMv3 15  
FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
SILVA  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -03000

881  
549  
8  
8



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Inº TransfereGOV		Nº OPERAÇÃO		PROponente / TOMADOR		Grau de Sigilo			
Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50		039587/2025		0		Preteitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA		#PÚBLICO			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
1.9.3.1.1	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 08/2022	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.3.1.2	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 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.3.1.3	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 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.3.1.4	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	UN	180,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.9.3.1.5	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 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	67,00	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.9.3.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	204,20	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.9.3.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	M	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.3.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	676,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.9.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	100,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.3.2.2	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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
SILVA  
MATOS 6608018 09:51:15  
5253 -03'00'

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66080185253  
SILVA  
2025.08.26  
MATOS 6608018 09:51:15  
5253 -03'00'

34 / 48

PMV3.15

189

68

680

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub. 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPOSTANTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Ilhéus do Maranhão/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO, 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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO, 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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE = 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4	<b>APARELHOS, METAIS E ENCAIXAS</b>										
1.9.4.0.1	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	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,40	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>										
1.10.1	<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>										
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	949,20	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80

FRANKNILVA VIEIRA  
FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66080185253  
SILVA  
2025.08.26  
MATOS 660801809:51:15  
5253 -0300'

190  
551  
0



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memoria de Cálculo - OGU

Grade de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub.50

Nº TransfereGov

0395872025

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura municipal de Ilinga do Marambá/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
1 10 1 0 8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACAO MANUAL AF 04/2019	M2	318,40	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1 10 1 0 9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOUCA ISOLADO, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES AF 04/2019	LIN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Ilinga do Marambá/MA

Local

segunda-feira 25 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Franknilva Vieira da Silva Matos

CREA/CAU: 110393427-9

ARTIRRT: MA20250953137

FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS 66080185253  
2025.08.26  
MATOS 66080185253  
09.51.15  
5253  
-03'00'

6552 8 179 - 6191



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº Transferência GOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Class 19	Class 20
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20,00	1,00	1,00
1.2	BRASÃO DE MANGUEB				
1.2.0.0.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	M2	4.000,00	200,00	200,00
1.2.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 990359)	M	758,00	37,90	37,90
1.3	FUNDOS E CONTRAPES				
1.3.1	FUNDOS				
1.3.1.1	RADIER				
1.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	250,60	12,53	12,53
1.3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94
1.3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.138,80	56,94	56,94
1.3.1.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESURA DE "10 CM" AF_01/2024	M3	53,80	2,69	2,69
1.3.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	133,40	6,67	6,67
1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7.240,00	362,00	362,00
1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	572,00	28,60	28,60
1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78,00	3,90	3,90
1.3.1.1.9	FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181,60	9,08	9,08
1.3.1.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	13,60	0,68	0,68
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO				

720  
8  
192  
68553



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO
1.3.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 3 DEMÃOS AF_09/2023	M2	632.40	31.62
1.3.1.2.2	VELU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	92.40	4.62
1.4.1	<b>SUPRAESTRUTURA</b>			
1.4.1	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>			
1.4.1.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES; PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	287.80	14.39
1.4.1.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	410.80	20.54
1.4.1.0.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN	82.60	4.13
1.4.1.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.408.00	70.40
1.4.1.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300.00	15.00
1.4.1.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.306.00	65.30
1.4.1.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.712.00	85.60
1.4.1.0.8	LAJES PRÉ MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPÓIADA PARA PISC ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4) AF_11/2020	M2	115.40	5.77
1.4.1.0.9	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	UN	25.60	1.28
1.4.1.0.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M	35.60	1.78
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.5.1	<b>ALVENARIAS/FECHAMENTOS</b>			
1.5.1.0.1	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2	1.730.00	86.50
1.5.1.0.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ESPESSURA DE 10* CM AF_03/2024	M	324.00	16.20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Minha Casa, Minha Vida - MCMV, FNHIS Sub.50  
Nº TransfereGOV: 039597/2025

FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
SILVA  
MATOS 660801809:51:15  
5253 -03'00'

193  
554



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha\_Casa\_Minha\_Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039567/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
1.5.1.0.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ESPESSURA DE 10 CM AF_03/2024	M	184.00	9,20	9,20
1.5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
1.5.2.0.1	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	67.20	3.36	3.36
1.5.2.0.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	52.00	2.60	2.60
1.5.2.0.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUIDO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO	M2	56.00	2.80	2.80
1.5.2.0.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR DIMENSÕES 60X80 (A XL) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	9.60	0.48	0.48
1.5.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>				
1.5.3.0.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO POPULAR, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3.5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	60.00	3.00	3.00
1.6	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>				
1.6.1	<b>TELHADOS</b>				
1.6.1.0.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.469.80	73.49	73.49
1.6.1.0.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.469.80	73.49	73.49
1.6.1.0.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF_01/2021	M2	2.076.00	103.80	103.80
1.6.1.0.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF_07/2019	UN	10.520.00	526.00	526.00
1.6.1.0.5	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	213.00	10.65	10.65
1.6.1.0.6	APARELHADA VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUI CIMENTAMENTO AF_07/2019	UN	80.00	4.00	4.00
1.7	<b>REVESTIMENTOS</b>				
1.7.1	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>				

PMv3.15

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA DA SILVA  
SILVA MATOS.66080185253  
MATOS.6608018 09/51:15  
5253 -03'00'

39 / 48

194  
8558  
8



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub.50

Nº TransfereGov  
1035587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
17.1.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022.	M2	2 722,00	136,10	136,10
17.1.0.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	88,80	4,44	4,44
17.1.0.3	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	469,80	23,49	23,49
17.1.0.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², COM TALISCAS AF_03/2024	M2	1 601,00	80,05	80,05
17.1.0.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	651,20	32,56	32,56
17.1.0.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	88,80	4,44	4,44
17.2.	REVESTIMENTO CERÂMICOS				
17.2.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	M2	393,00	19,65	19,65
17.2.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	M2	76,80	3,84	3,84
17.3.	REVESTIMENTO EXTERIORS				
17.3.0.1	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	607,00	30,35	30,35
17.3.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	609,00	30,45	30,45
17.3.0.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	608,00	30,45	30,45
17.3.0.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	607,00	30,35	30,35

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:6608018,09:51:15  
5253 -03:00

FRANKNILVA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025.08.26

556 68 733 795



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039567/2025

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
17.4	<b>FORRO</b>				
17.4.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M2	718,00	35,90	35,90
17.5	<b>PINTURA</b>				
17.5.1	<b>FUNDOS INTERNOS</b>				
17.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO. AF. 04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61
17.5.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICACAO MANUAL EM TETO. UMA DEMAO. AF. 04/2023	M2	88,80	4,44	4,44
17.5.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICACAO MANUAL EM TETO. DUAS DEMAO. AF. 04/2023	M2	88,80	4,44	4,44
17.5.1.4	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICACAO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMAO. AF. 04/2023	M2	2.252,20	112,61	112,61
17.5.2	<b>FUNDOS EXTERNOS</b>				
17.5.2.1	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80
17.5.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICACAO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMAO. AF. 04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80
17.5.3	<b>LIXAMENTO E BARRIGAS</b>				
17.5.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA AF. 01/2021	M2	420,00	21,00	21,00
17.5.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420,00	21,00	21,00
17.5.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (P/GMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMAO. AF. 01/2021	M2	420,00	21,00	21,00
1.8	<b>PARQUETIM</b>				
1.8.1	<b>PARQUETIM</b>				
1.8.1.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMESOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	336,00	16,80	16,80
1.8.1.02	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMESOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	382,00	19,10	19,10
1.8.1.03	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMESOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE	M2	259,60	12,98	12,98
1.8.2	<b>CIMENTAÇÃO</b>				
1.8.2.01	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	323,00	16,15	16,15
1.8.2.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	22,60	1,13	1,13
1.8.3	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>				

796



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.8.3.0.1	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	50,40	2,52	2,52
1.8.3.0.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 02/2023	M	774,00	38,70	38,70
1.8.3.0.3	FEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE L = 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	130,00	6,50	6,50
1.9	INSTALAÇÕES				
1.9.1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS				
1.9.1.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
1.9.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	40,00	2,00	2,00
1.9.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 25A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	40,00	2,00	2,00
1.9.1.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA MONOFÁSICA COM CAIXA DE EMBUITIR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.2	ILUMINAÇÃO				
1.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	140,00	7,00	7,00
1.9.1.2.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	140,00	7,00	7,00
1.9.1.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	100,00	5,00	5,00
1.9.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUITIR (1 MÓDULO). 2P+T 10A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	200,00	10,00	10,00
1.9.1.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (1 MÓDULO). 2P+T 10A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	120,00	6,00	6,00
1.9.1.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUITIR (1 MÓDULO). 2P+T 20A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.2.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.1.2.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	1,00	1,00

19.7



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

03495817/2025

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.9.1.2.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40.00	2.00	2.00
1.9.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UN	240.00	12.00	12.00
1.9.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UN	260.00	13.00	13.00
1.9.1.2.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UN	40.00	2.00	2.00
1.9.1.2.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UN	140.00	7.00	7.00
1.9.1.3	<b>FIOS E CABOS</b>				
1.9.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 03/2023	M	1.958.00	97.90	97.90
1.9.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 03/2023	M	5.176.00	258.80	258.80
1.9.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 03/2023	M	496.00	24.80	24.80
1.9.1.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 10/2020	M	518.00	25.90	25.90
1.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 10/2020	M	1.66.00	8.30	8.30
1.9.1.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	894.00	44.70	44.70
1.9.1.3.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	1.166.00	58.30	58.30
1.9.1.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO PVC DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	441.20	22.06	22.06
1.9.1.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODITOS DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1.166.00	58.30	58.30
1.9.2	<b>HIDRAULICAS (GAS / INCENCO)</b>				
1.9.2.1	TUBULACOES E CONEXOES				
1.9.2.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDAVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 06/2022	UN	140.00	7.00	7.00

FRANKNILVA  
VIEIRA DA  
SILVA  
MATOS:660801809:51:15  
5253 -03/00

PM23 15

43 / 48

559  
69  
198



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

PELO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV  
039587/2025

Nº OPERAÇÃO  
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00
1.9.2.1.3	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00
1.9.2.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00
1.9.2.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	102,00	5,10	5,10
1.9.2.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	174,00	8,70	8,70
1.9.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA) PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2"	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.2.2	REGISTRO				
1.9.2.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	60,00	3,00	3,00
1.9.2.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	40,00	2,00	2,00
1.9.2.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	4,00	4,00
1.9.2.3	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO				
1.9.2.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.2.3.2	CAIXA DE EMBUIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20,00	1,00	1,00
1.9.2.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.2.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135,00	6,75	6,75
1.9.2.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60,00	3,00	3,00
1.9.2.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00

199  
560  
727



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50	Nº TransfereGOV 039567/2025	Nº OPERAÇÃO 0
---	--------------------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.9.2.3.7	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4	<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>				
1.9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	40.00	2,00	2,00
1.9.2.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4.5	MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40.00	2,00	2,00
1.9.2.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4.7	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160.00	8,00	8,00
1.9.2.4.8	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80.00	4,00	4,00
1.9.2.4.9	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40.00	2,00	2,00
1.9.2.4.11	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60.00	3,00	3,00
1.9.2.4.12	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20.00	1,00	1,00
1.9.2.4.13	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	88.00	4,40	4,40
1.9.2.4.14	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	211.00	10,55	10,55
1.9.3	<b>SANITÁRIAS / PIAVAL</b>				
1.9.3.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>				

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
2025 08.26 09:51:15  
-03'00'  
5253

Handwritten signatures and initials: "XZ", "L", "200", "8", "550", "650".



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20
1.9.3.1.1	JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	60,00	3,00	3,00
1.9.3.1.2	JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00
1.9.3.1.3	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	40,00	2,00	2,00
1.9.3.1.4	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	180,00	9,00	9,00
1.9.3.1.5	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.3.1.6	TE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.3.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.3.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.3.1.9	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	67,00	3,35	3,35
1.9.3.1.10	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	204,20	10,21	10,21
1.9.3.1.11	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	M	80,00	4,00	4,00
1.9.3.1.12	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	676,00	33,80	33,80
1.9.3.2	<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>				
1.9.3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	100,00	5,00	5,00
1.9.3.2.2	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	20,00	1,00	1,00

PMW3 15

FRANKNILVA FRANKNILVA VIEIRA  
VIEIRA DA DA SILVA  
SILVA MATOS 66080185253  
MATOS 6608018 09:51:15  
5253 -03'00'

46 / 48

2201  
562  
4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Nº TransfereGOV

039587/2025

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.9.3.2.3	RALO SIFONADO REDONDO, 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	20,00	1,00	1,00
1.9.3.2.4	RALO SECO CÔNICO, 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	20,00	1,00	1,00
1.9.3.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, AL TURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4	<b>APARELHOS METÁIS E BANCADAS</b>				
1.9.4.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,40	0,72	0,72
1.9.4.0.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.9.4.0.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1,00	1,00
1.10	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>				
1.10.1	<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>				
1.10.1.0.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU W.C. EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40	0,72	0,72
1.10.1.0.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	323,00	16,15	16,15
1.10.1.0.4	LIMPEZA DE FORRO REMOÍVEL COM PANO UMÍDO. AF_04/2019	M2	718,00	35,90	35,90
1.10.1.0.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	80,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	945,20	47,46	47,46
1.10.1.0.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00	16,80	16,80

563  
130  
202



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub.50  
Nº TransfereGOV: 1039557/2025  
Nº OPERAÇÃO: 0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20
1.10.1.0.8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M2	318,40	15,92	15,92
1.10.1.0.9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	UN	40,00	2,00	2,00

Local: Ilíngia do Maranhão/MA  
Data: segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Responsável: Frank  
Nome: Frank  
CREA/CAU: 1  
ART/RT: MZ

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66080185253  
2025-08-26 09:51:15  
5253 -03'00"

48/48

Handwritten notes and signatures: 203, 564, 197

Handwritten notes and signatures at the top right of the page.

# CAIXA

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

PROponente / TOMADOR  
 Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão/MA

Nº OPERAÇÃO 0  
 Nº Transferegov 03958772025

APELIDO EMPREENDIMENTO  
 Minha Casa, Minha Vida - MCNV FNHIS Sub 50

1. Seleção o Título do Evento da Administração Local:  
**1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

FIL	Nº do Evento	Título dos Eventos	FILTRC																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
F	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
F	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
F	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
F	4	SUPRAESTRUTURA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
F	5	PAREDES E PAINÉIS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
F	6	COBERTURA E PROTEÇÕES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
F	7	REVESTIMENTOS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
F	8	FORROS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
F	9	PINTURA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
F	10	PAVIMENTAÇÕES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
F	11	ELETRICAS / TELEFÔNICAS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
F	12	HIDRAULICAS / GAS / INCENCIO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
F	13	SANITARIAS / PLUVIAL	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
F	14	COMPLEMENTAÇÕES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
F	15	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Parcela	Cronograma	Mês										Ano 05	Mês 06
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
%		24,82%	33,50%	13,99%	7,68%	9,37%	10,63%						
R\$		677.638,32	914.519,52	381.947,32	209.796,52	255.811,52	290.286,80						
%	Acumulado	24,82%	58,32%	72,31%	80,00%	89,37%	100,00%						
R\$		677.638,32	1.592.157,84	1.974.105,16	2.183.901,68	2.439.713,20	2.730.000,00						
%	Administração Local	15,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	100,00%						

Itinga do I  
 Local  
 segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
 Data  
 PMV3 15

FRANKNILVA  
 Assunto de forma  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS:660801  
 85253

Responsável Técnico  
 Nome: Franknilva Vieira da Silva  
 CREA/CAU: 110393427-9  
 ART/RRT: MA20250953137



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO
0	039587/2025	Prefeitura municipal de Itinga do Maranhão	Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50	Produção de

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6
				08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
			% Período:	24,82%	33,50%	13,90%	7,88%	9,37%	10,63%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	135.656,40	% Período:	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	127.384,40	% Período:	100,00%					
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	352.112,20	% Período:						
1.4	SUPRAESTRUTURA	285.070,00	% Período:						
1.5	PAREDES E PAINÉIS	378.318,80	% Período:		100,00%				
1.6	COBERTURA E PROTEÇÕES	436.088,00	% Período:		100,00%				
1.7	REVESTIMENTOS	403.147,80	% Período:		15,05%	84,95%			
1.8	PAVIMENTAÇÕES	157.842,20	% Período:				100,00%		
1.9	INSTALAÇÕES	440.882,00	% Período:					49,07%	50,93%
1.10	COMPLEMENTAÇÕES	12.485,20	% Período:				100,00%		
<b>Total:</b>	<b>R\$ 2.730.000,00</b>		%	<b>24,82%</b>	<b>33,50%</b>	<b>13,90%</b>	<b>7,88%</b>	<b>9,37%</b>	<b>10,63%</b>
Período:	Repasso:	677.638,32		914.519,52	381.947,32	209.796,52	255.811,52	290.286,80	
	Contrapartida:								
	Outros:								
	<b>Investimento:</b>	<b>677.638,32</b>		<b>914.519,52</b>	<b>381.947,32</b>	<b>209.796,52</b>	<b>255.811,52</b>	<b>290.286,80</b>	
Acumulado:	%		24,82%	59,64%	73,54%	81,42%	90,79%	100,00%	
	Repasso:	677.638,32	1.582.157,84	1.974.105,16	2.183.901,68	2.439.713,20	2.730.000,00		
	Contrapartida:								
	Outros:								
	<b>Investimento:</b>	<b>677.638,32</b>	<b>1.662.187,84</b>	<b>1.974.105,16</b>	<b>2.183.901,68</b>	<b>2.439.713,20</b>	<b>2.730.000,00</b>		
Administração Local:		15,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	100,00%		

Itinga do Maranhão/MA  
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025  
Data

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:66080185253  
Dados: 2025.08.26 19:25:45 -03'00'

205  
566

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO		001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		4.979,26	5.588,95
SINAPI		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,1505	28,43	31,47
SINAPI		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4	115,41	128,89
COMPOSIÇÃO		002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA (PINUS), E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 56536)	M2		48,13	88,86
SINAPI-I		2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01621	8,73	8,73
SINAPI-I		4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	11,76	11,76
SINAPI-I		4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,565	4,11	4,11
SINAPI-I		5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,026	20,04	20,04
SINAPI-I		6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	19,50	19,50
SINAPI-I		40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,034	24,27	24,27
SINAPI		88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	22,73	24,45
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,31	29,59
SINAPI		91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHP	0,001	29,41	31,87
SINAPI		91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHI	0,01	28,04	30,50
COMPOSIÇÃO		003	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 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	M2		66,83	69,74
SINAPI		87292	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	M3	0,0091	662,47	670,57
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70445	27,72	30,01
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	22,19	23,84
SINAPI-I		7271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,85	0,85
SINAPI-I		37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,005	44,82	44,82
SINAPI-I		34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,96	1,96
COMPOSIÇÃO		004	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3		891,80	937,03
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	0,049	0,54	0,54
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	0,053	1,37	1,37
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	22,19	23,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	27,72	30,01
SINAPI-I		34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,06	580,00	580,00
COMPOSIÇÃO		005	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2		6,93	6,93
SINAPI-I		4030	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1	6,93	6,93
COMPOSIÇÃO		006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M		820,15	845,83
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	0,249	0,54	0,54
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	0,942	1,37	1,37
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,19	23,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,72	30,01
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	27,31	29,59
SINAPI-I		34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	580,00	580,00
COMPOSIÇÃO		007	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	UN		794,12	794,98
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	1,417	0,54	0,54
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	1,042	1,37	1,37
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,19	23,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	27,72	30,01
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	27,31	29,59
SINAPI-I		34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	580,00	580,00
COMPOSIÇÃO		008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	UN		112,40	119,13
SINAPI		92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF. 09/2020	M2	0,236	131,24	134,36
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	27,31	29,59
SINAPI		88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	22,73	24,45
SINAPI-I		40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,049	24,27	24,27
SINAPI-I		6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,328	18,37	18,37

206  
187  
567

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	8,73	8,73
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024</b>	<b>M</b>		<b>201,64</b>	<b>200,97</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	27,00	29,30
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	22,34	24,07
SINAPI	87367	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	M3	0,0033	792,74	811,27
SINAPI-I	45315	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	1	115,18	115,18
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020</b>	<b>UN</b>		<b>218,41</b>	<b>218,06</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	28,05	30,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	23,30	25,06
SINAPI-I	44051	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	UN	1	209,90	209,90
SINAPI-I	3571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	2	1,36	1,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>		<b>2,18</b>	<b>2,18</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	28,05	30,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	23,30	25,06
SINAPI-I	38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1	1,36	1,36
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,18	2,18
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>209,90</b>	<b>209,90</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	28,05	30,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	23,30	25,06
SINAPI	87367	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	M3	0,0117	792,74	811,27
SINAPI-I	43893	SUORTE PARA 12 DISJUNTORES	UN	1	209,90	209,90
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	178,56	178,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")</b>	<b>UN</b>		<b>254,73</b>	<b>254,73</b>
MERCADO	01	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	1	254,73	254,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,05	30,38
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,00	29,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,19	23,84
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)</b>	<b>M</b>		<b>194,00</b>	<b>194,00</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	27,31	29,59
SINAPI	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	M3	0,004	509,42	519,79
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,028	28,04	30,50
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,007	29,43	31,87
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	25,42	25,42
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 23 (2 X 11)	KG	0,113	19,66	19,66
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROLA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	7,07	7,07
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	13,29	13,29
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	39,79	39,79
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019</b>	<b>M2</b>		<b>19,81</b>	<b>19,81</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,31	29,59
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,0571	22,84	24,66
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,0412	23,86	25,68
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	13,00	13,00
SINAPI-I	70247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	21,77	21,77
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	19,64	19,64
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	KG	0,04	19,81	19,81
SINAPI-I	4468	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,573	2,47	2,47

207  
135  
569

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC	CUSTO UNIT DESONFRADO	CUSTO UNIT NÃO DESONFR
SINAPI-I	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,735	27,49	27,49
COMPOSIÇÃO	016	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO (CAMENTO) AF_07/2019	UN		1.054,48	1.079,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,31	29,59
SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESCURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPICIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO (CAMENTO) AF_07/2019	UN	1	531,90	548,33
SINAPI-I	4400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2	20,69	20,69
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,5	45,96	45,96
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,2	19,64	19,64
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3	18,37	18,37
SINAPI-I	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	10	27,49	27,49
COMPOSIÇÃO	017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN		379,09	380,88
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	843,44	850,15
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	557,81	566,16
SINAPI	94970	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	0,0744	525,19	530,83
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	M3	0,0448	2.504,53	2.625,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,72	30,01
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	0,081	6,43	6,94
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	59,36	61,64
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	141,82	144,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,19	23,84
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	8,73	8,73
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1184	11,76	11,76
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	20,04	20,04
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 2,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1408	4,11	4,11
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4416	18,37	18,37
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM LUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	100	0,58	0,58
COMPOSIÇÃO	018	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		188,96	188,96
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	22,73	24,45
SINAPI	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	27,31	29,59
SINAPI	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	M	1,2	45,91	46,44
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,236	131,24	134,36
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	8,73	8,73
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049	24,27	24,27
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,15	18,37	18,37
COMPOSIÇÃO	020	LIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		381,88	382,85
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12	8,53	8,74
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,9	344,69	359,11
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,7	115,69	118,69
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,7	426,12	430,74
COMPOSIÇÃO	023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA	M2		15,00	20,58

208  
1386  
560

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT	
					DESONERADO	NÃO DESONER
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4597	30,54	32,97
SINAPI-I	43940	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	L	0,1002	50,56	50,56
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	0,94	0,94

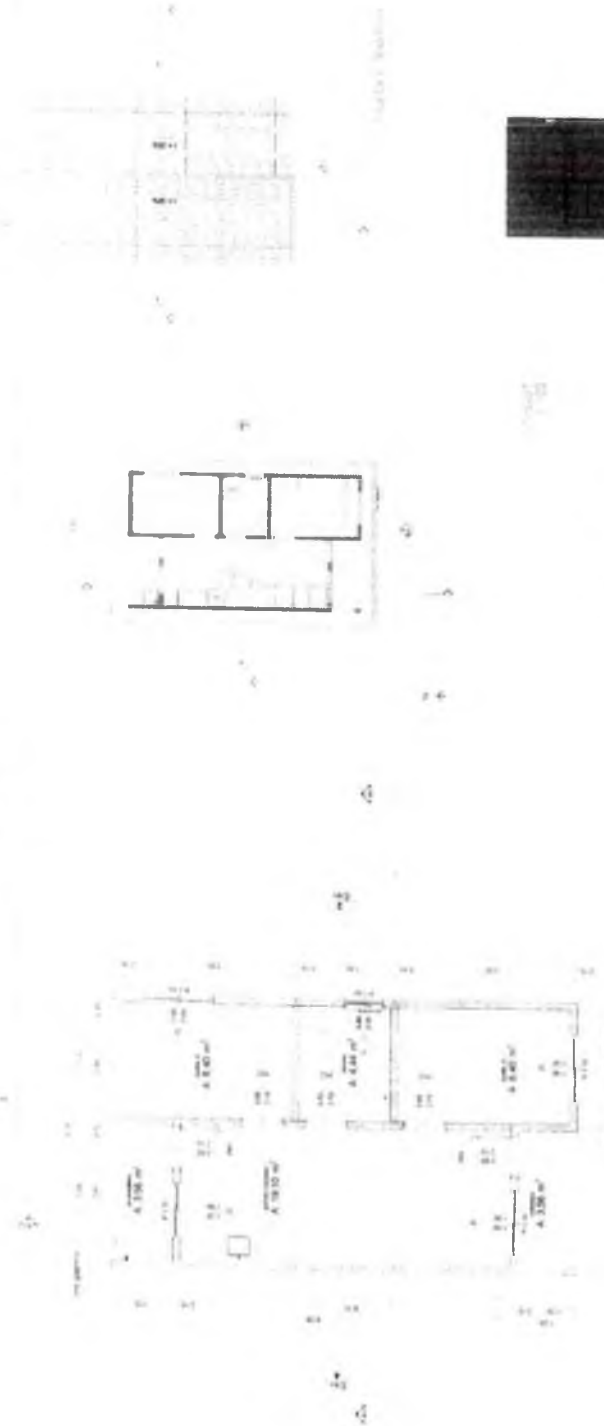
Data: 26/08/2025

Responsável Técnico: Franknilva Vieira da Silva Matos  
 CREA/CAU: 110393427-9

FRANKNILVA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS:66080185  
 253

Assinado de forma digital  
 por FRANKNILVA VIEIRA  
 DA SILVA  
 MATOS:66080185253  
 Data: 2025.08.26  
 09:50:08 -01'07'

209  
 157  
 8  
 55



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
TOTAL				474,00



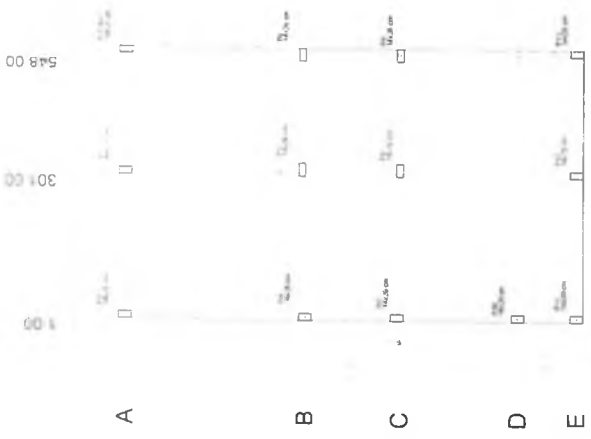
FRANKILVA  
 Alameda de forma  
 igual por FRANKILVA  
 VIEIRA DA SILVA  
 MATOS: 6608018  
 5253  
 1928-84 0700



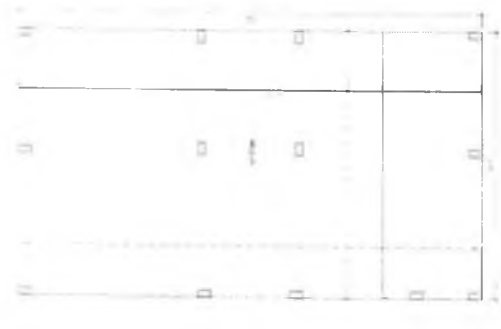
PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE  
 ITINGA DO MARANHÃO  
 NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO



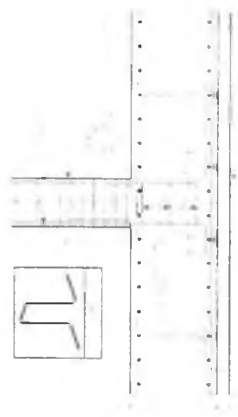
Handwritten signatures and initials, including 'JCS' and 'W'.



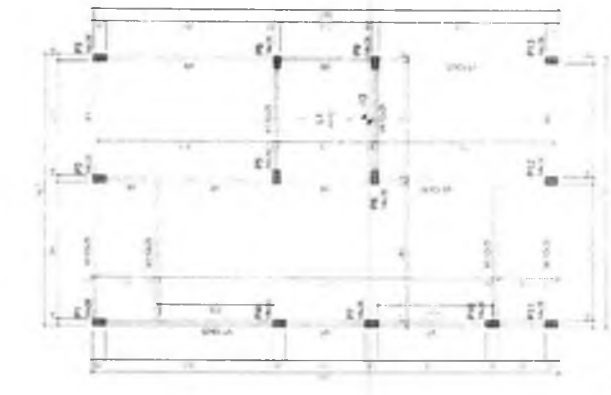
Radier armadura longitudinal e transversal inferior Nivel 0 escala 1:50



Radier armadura longitudinal e transversal superior Nivel 0 escala 1:50



Detalhe encontro pilar com o radier escala 1:50



Corte Y-Y Esquemático escala 1:100

Formas do pavimento Nivel 1 Corte Y-Y (Nivel 255) escala 1:50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

Arranque dos pilares escala 1:50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

**CAIXA**

Novo PAC FHNIS Sub50

PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO

PLANTA DE FORMAS

01/02

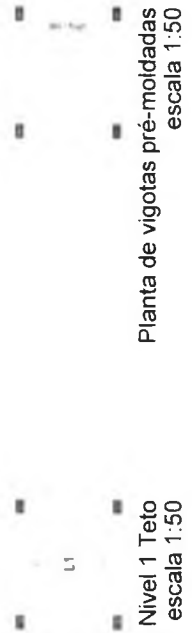
FRANKNILVA  
 Avenida Maranhão  
 VEIRA DA SILVA  
 MATOS: 660801  
 85253

542  
 8

139  
 271



Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto  
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

FRANKILVA  
Arquiteta de Habitação  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 566801  
R. 85253

CAIXA

Novo PAC FHNIS Sub50

REGULAMENTO DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO  
SISTEMA DE LAJE E VIGAS PRÉ-MOLDADAS

PLANTA DE ARMADURAS  
NÍVEL 1 TETO

01  
02/02

8/10

272

593

UBSEPARAÇÕES

ATENÇÃO

Exemplo de projeto técnico para solicitação de Nota PAC  
FNN'S S/LS50 - Portaria 1418/2023  
Use Escala de desenhos que revestido por legibilidade (com o  
devido cuidado de ADEQUAR) e adequado às particularidades da  
cidade.

FRANKILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MOTOS: 666801  
85253

Acusado de entrega  
VIEIRA DA SILVA  
MOTOS: 666801/85253  
19/04/2023

SECRETARIA DE SAÚDE  
P E CAIXA  
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO

PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO

COMUNIDADE DO MARANHÃO

PROJETO MARANHÃO

Projeto Habitação - Itinga do Maranhão - Plano Básico e Detalhe  
ACO-2025

01/2023

Handwritten initials and signature

Handwritten initials and signature

NOTAS

Faint handwritten notes in the center of the page.



Quadro de Cargas (CCT):

Carga	Descrição	Equipamento	Módulo	Forma	Por. (%)	For. (VA)	For. (W)	For. (VA)	For. (W)	For. (VA)	For. (W)
1	Iluminação					722,4		722,4		722,4	
2	Tomadas de 125V					290,8		290,8		290,8	
3	Tomadas de 220V					300,0		300,0		300,0	
4	Chuveiro Elétrico					5400,0		5400,0		5400,0	
5	Receptáculos					280,0		280,0		280,0	
6	Exercício					220,0		220,0		220,0	
TOTAL						7222,4		7222,4		7222,4	

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Cargas (CCT):

Características	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas de 125V	0,29	290,8	290,8
Tomadas de 220V	0,30	300,0	300,0
Chuveiro Elétrico	5,40	5400,0	5400,0
Receptáculos	0,28	280,0	280,0
Exercício	0,22	220,0	220,0
TOTAL	7,21	7222,4	7222,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

Quadro de Demandas (AL):

Tipos de carga	Força de demanda (kW)	Força de demanda (VA)	Demanda (VA)
Iluminação	0,72	722,4	722,4
Tomadas e TUG's (Cargas e equipamentos)	1,23	100,0	100,0
Reservados	0,05	0,0	0,0
TOTAL	1,98	822,4	822,4

**FRANKNILVA**  
 Agradado de Norma  
 digital por PABLO DE VILA  
**VIEIRA DA SILVA**  
 VIEIRA DA SILVA  
**MATOS:660801**  
 Dado: 2023.08.26  
**85253**  
 193637-01.00

**ATENÇÃO**  
 Exemplos de projeto instal. elétricas para edificações do Novo PAC  
 FNHS Sub50 - Portaria 1416/2023  
 Uso facultado desde que revisado por respectivo técnico  
 com a devida emissão de ART/RR/RT, e adequado às  
 particularidades de cada obra

**CAIXA**  
 PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TIINGÁ DO  
 MARANHÃO

**CAIXA**  
 NOME DO PAVIMENTO  
 TIPO DE PRANCHA

Desenho: Hudson Rocha  
 Escala: Indicação  
 Data: 03/04/2023  
 Revisão: 01  
 01/01  
 27/4

595  
 6



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE FEZES	100	1,00	100,00
2	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE URINA	100	1,00	100,00
3	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
4	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
5	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
6	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
7	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
8	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
9	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
10	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
11	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
12	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
13	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
14	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
15	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
16	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
17	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
18	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
19	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
20	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
21	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
22	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
23	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
24	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
25	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
26	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
27	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
28	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
29	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
30	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
31	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
32	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
33	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
34	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
35	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
36	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
37	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
38	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
39	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
40	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
41	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
42	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
43	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
44	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
45	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
46	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
47	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
48	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
49	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00
50	PROVA LABORATORIAL DE TUBERCULOSE EM AMOSTRAS DE SPO	100	1,00	100,00



LOCALIZAÇÃO DOS LOTES HABITACIONAIS EM ÁREAS URBANAS


**F.V.S.M.**  
 FUNDAMENTO SÓCIO-MORFOLÓGICO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
 PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS  
 MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
 PLANO DE LOTEAMENTO DE UNIDADES HABITACIONAIS  
 Nº 01/01

586  
 0  
 2/15  
 743



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

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### ADMINISTRAÇÃO LOCAL

#### Administração local

**Responsabilidade:** A construtora é responsável por todas as despesas gerais e de administração local associadas à execução da obra.

#### **Despesas Incluídas:**

1. **Manutenção das Instalações Provisórias:** Custos relacionados à manutenção e conservação das instalações provisórias utilizadas durante a obra.
2. **Administração Local de Obra:**
  - Salários de profissionais envolvidos, incluindo engenheiros, auxiliares, mestres, encarregados, apontadores e almoxarifes.
  - Despesas operacionais relacionadas à gestão da obra.
3. **Serviços de Vigilância e Limpeza:**
  - Custos com vigias, serventes para arrumação e limpeza da obra.
  - Serviços de guincheiro e outros auxiliares necessários.
4. **Transportes:**
  - Despesas com transporte interno e externo de materiais, equipamentos e pessoal.
5. **Seguros:**
  - Seguro contrafogo para a obra.
  - Seguro de responsabilidade civil do construtor.
  - Manutenção de equipamentos de segurança, como extintores, capacetes, luvas, etc.
6. **Diversos:**
  - Medicamentos de urgência.
  - Materiais de consumo.
  - Despesas com ruptura de corpos de prova e outros insumos necessários.

**Aproveitamento de Recursos:** A construtora deverá realizar um estudo de custo-benefício para o aproveitamento de:

- Água de mina e de chuva.
- Reciclagem de materiais.
- Reaproveitamento de entulho.



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

Essas práticas visam a redução de custos e desperdícios, promovendo uma gestão mais sustentável e eficiente durante a execução da obra.

## SERVIÇOS PRELIMINARES

### LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024

**Descrição do Serviço:** A limpeza manual da vegetação, incluindo grama e pequenos arbustos, será a primeira providência a ser realizada no início da obra.

#### **Atividades Inclusas:**

- **Remoção de Vegetação:** Consiste na capina e no destocamento de arbustos, garantindo que não restem raízes, tocos ou qualquer outro elemento que possa comprometer a execução da obra.
- **Remoção de Entulhos e Matéria Orgânica:** Todos os resíduos, como entulhos e matéria orgânica, devem ser removidos do terreno. Isso inclui a coleta e o transporte dos materiais para o local de destinação apropriada, conforme regulamentação vigente.

**Objetivo:** Assegurar que a área esteja completamente limpa e livre de obstruções, criando um espaço adequado para o início das atividades de construção. A limpeza adequada é fundamental para evitar problemas futuros durante a execução dos serviços e garantir a integridade do projeto.

#### **Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas de segurança aplicáveis, garantindo a proteção dos trabalhadores e a preservação ambiental.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante a execução da limpeza.

Essa especificação visa garantir a correta execução do serviço, promovendo um ambiente de trabalho seguro e eficiente para o início das atividades da obra.

### LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024

**Descrição do Serviço:** A locação da obra será realizada utilizando gabaritos de tábuas corridas, pontaletadas a cada 2,00 metros. As locações serão feitas com trena, de forma global, envolvendo o perímetro das edificações conforme o projeto e suas cotas de nível.

#### **Responsabilidades:**

- **Contratada:**  
É de responsabilidade da contratada garantir o correto alinhamento e verificação dos níveis de acordo com o projeto.
- **Fiscalização:**  
A aprovação da locação pela fiscalização é obrigatória antes do início de qualquer serviço.





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

- A contratada deve comunicar à fiscalização caso o terreno apresente problemas relacionados aos níveis, para que soluções adequadas sejam implementadas.

**Critérios de Medição:**

- Os serviços serão medidos com base na quantidade efetivamente trabalhada.
- O cálculo do valor a ser pago será realizado através do produto dos preços unitários estabelecidos na planilha orçamentária, multiplicados pelas quantidades medidas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Nota:** A aprovação da locação não isenta a contratada de sua responsabilidade sobre a correta execução e alinhamento da obra.

Essa especificação assegura que todas as etapas da locação sejam realizadas de forma organizada e conforme as exigências do projeto, garantindo a qualidade e a precisão necessárias para o andamento da obra.

## FUNDAÇÕES

### RADIER

#### **ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)**

**Código:** AF\_01/2024

**Serviço:** Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na execução de escavação com equipamento mecanizado (retroescavadeira) para implantação de blocos de coroamento ou sapatas, incluindo escavação adicional necessária para a colocação de fôrmas, conforme dimensões especificadas em projeto.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Local:**
  - Limpeza da área de escavação, remoção de materiais soltos e vegetação.
2. **Locação da Obra:**
  - Marcação dos pontos de escavação conforme projeto.
3. **Escavação Mecanizada:**



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

- Execução da escavação com retroescavadeira, respeitando profundidade, largura e cotas do projeto.
- Inclui escavação lateral adicional necessária para instalação de fôrmas.

4. **Acabamento Manual (se necessário):**

- Ajustes manuais com enxada e pá, para garantir precisão das dimensões.

5. **Limpeza da Escavação:**

- Remoção de detritos e preparação para instalação das fôrmas e armaduras.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de escavação executada conforme projeto.
- Pagamento baseado nas quantidades medidas e aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com normas técnicas aplicáveis.
- Uso obrigatório de EPIs durante toda a execução.

**COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Compactação mecânica de solo com compactador a percussão.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a compactação mecânica do solo com compactador tipo sapo (percussão), preparando a base para execução de radier, piso ou laje sobre solo.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Terreno:**

- Limpeza da área a ser compactada, remoção de materiais soltos e umidade excessiva.

2. **Regularização:**

- Nivelamento e distribuição uniforme do solo.

3. **Compactação:**



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

- Execução da compactação em camadas com espessura máxima de 20 cm, utilizando compactador de percussão.

4. **Verificação da Compactação:**

- Controle de qualidade da densidade obtida por meio de ensaios de campo, conforme projeto.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros quadrados (m<sup>2</sup>) da área compactada.
- Pagamento conforme quantidades medidas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas.
- Uso de EPIs por todos os operários.

**CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Aplicação de camada separadora com lona plástica.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na aplicação de lona plástica (polietileno) sobre a base compactada, como camada separadora entre o solo e o concreto, reduzindo a perda de água e facilitando a cura.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Base:**

- Verificação do nivelamento e da limpeza da superfície.

2. **Aplicação da Lona:**

- Posicionamento da lona plástica com sobreposição mínima de 10 cm entre faixas.
- Fixação lateral com pesos ou estacas, evitando deslocamentos.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros quadrados (m<sup>2</sup>) da área coberta com a lona.
- Pagamento conforme área efetivamente aplicada e aprovada.



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

**Normas e Segurança:**

- Material conforme especificações técnicas.
- Uso obrigatório de EPIs.

**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM**

**Código:** AF\_01/2024

**Serviço:** Aplicação de lastro com pedra britada nº 2.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na aplicação e nivelamento de camada de pedra britada nº2 com espessura de 10 cm, como base drenante e de regularização para pisos ou lajes sobre solo.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Terreno:**

- Limpeza e nivelamento da superfície.

2. **Aplicação do Material:**

- Distribuição uniforme da pedra britada, com controle de espessura.

3. **Nivelamento:**

- Regularização da camada com régua metálica, garantindo espessura e uniformidade.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de material aplicado.
- Pagamento baseado nas quantidades efetivamente executadas.

**Normas e Segurança:**

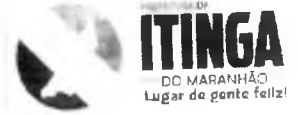
- Execução conforme especificações técnicas.
- Utilização de EPIs obrigatória.

**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Forma para radier/piso/laje sobre solo.





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

**Descrição do Serviço:**

Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas em madeira serrada (quatro reutilizações), para contenção lateral do concreto em radier, piso ou laje sobre solo.

**Etapas do Serviço:**

1. **Fabricação e Corte:**

- o Corte e preparação de madeira conforme dimensões.

2. **Montagem das Fôrmas:**

- o Fixação no local com alinhamento e nivelamento.

3. **Desmontagem e Limpeza:**

- o Retirada das fôrmas após cura e limpeza para reutilização.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros lineares (m) de fôrma montada.
- Pagamento conforme quantidade medida e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas de segurança e qualidade.
- Uso de EPIs.

**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO  
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM**

**Código:** AF\_06/2022

**Serviço:** Armação de laje com aço CA-50 6,3 mm.

**Descrição do Serviço:**

Montagem da armadura de laje com barras de aço CA-50 de 6,3 mm, conforme detalhamento do projeto estrutural.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação e Corte do Aço.**

2. **Montagem e Posicionamento das Barras.**

3. **Fixação com arame recozido.**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS.66  
080185253





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

4. **Inspeção e ajustes antes da concretagem.**

**Critérios de Medição:**

- Medido em quilos (kg) de aço montado.
- Pagamento conforme quantidade verificada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas.
- Uso de EPs obrigatórios.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM**

**Código:** AF\_06/2022

**Serviço:** Armação de pilar/viga com CA-50 10 mm.

**Descrição do Serviço:**

Montagem da armadura de pilares ou vigas com aço CA-50 de 10 mm, conforme o projeto estrutural.

**Etapas do Serviço:**

Idênticas à armação de laje, adaptadas à geometria de pilares e vigas.

**Critérios de Medição:**

- Medição por quilos (kg) de aço utilizado.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com normas e uso de EPs.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM**

**Código:** AF\_06/2022

**Serviço:** Armação com CA-60 de 5 mm.

**Descrição do Serviço:**

Montagem de armaduras longitudinais ou estribos em pilares ou vigas utilizando aço CA-60 de 5 mm.

**Etapas, Medição, Normas:**

Mesmas da composição anterior, considerando a bitola e tipo de aço.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080 185253





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

**CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**

**Código:** AF\_09/2021

**Serviço:** Concretagem de radier/piso/laje – fck 30 MPa.

**Descrição do Serviço:**

Lançamento de concreto com fck 30 MPa sobre solo preparado, incluindo adensamento mecânico e acabamento superficial.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação e inspeção da base.**
2. **Lançamento do concreto.**
3. **Adensamento com vibrador.**
4. **Acabamento com desempenadeira ou régua vibratória.**
5. **Cura do concreto.**

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>3</sup> de concreto lançado.

**Normas e Segurança:**

- Conforme normas ABNT e segurança do trabalho.

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO**

**Código:** AF\_08/2023

**Serviço:** Reaterro manual com compactador de percussão.

**Descrição do Serviço:**

Execução de reaterro de valas com compactação mecânica a percussão (tipo sapo), por camadas, garantindo a estabilidade do terreno.

**Etapas do Serviço:** Limpeza da vala.

1. **Colocação de solo em camadas (até 20 cm).**
2. **Compactação com compactador.**
3. **Verificação da compactação.**





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

4. **Acabamento superficial.**

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de reaterro executado.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas e uso obrigatório de EPIs.

**ESTRUTURA**

**PILARES**

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-60, diâmetro de 4,2 mm.

**Código de Composição:** Base composição SINAPI 104111.

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-60.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-60, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**2. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.
- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**3. Fixação da Armação:**



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

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

4. **Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

5.

5. **Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.
- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos na composição SINAPI.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm.

**Código:** AF\_06/2022

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-50.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-50, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**2. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.
- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**3. Fixação da Armação:**

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

**4. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**5. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.
- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**





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

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020**

**Serviço:** Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares.

**Material Utilizado:** Chapa de madeira compensada plastificada.

**Número de Utilizações:** 14 utilizações.

**Código:** AF\_09/2020

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem e desmontagem de fôrmas para pilares retangulares e estruturas similares, utilizando chapas de madeira compensada plastificada, que proporcionam durabilidade e resistência.

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação do Material:**
  - Recebimento e inspeção das chapas de madeira compensada plastificada, assegurando que estejam em boas condições e atendam às especificações.
  - Corte das chapas nas dimensões necessárias para a fôrma dos pilares, conforme os desenhos do projeto.
- 2. Montagem da Fôrma:**
  - Montagem das chapas de fôrma, assegurando que estejam alinhadas e niveladas, de acordo com as dimensões especificadas.
  - Fixação das chapas utilizando pregos, parafusos ou outros elementos de fixação, garantindo a rigidez e a impermeabilidade da fôrma.
- 3. Verificação da Fôrma:**
  - Inspeção da fôrma montada para garantir que não haja vazamentos e que a estrutura esteja devidamente suportada.
  - Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.
- 4. Desmontagem da Fôrma:**





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

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos ao concreto.
- Inspeção da fôrma após a desmontagem para verificar se não há danos que impeçam futuras utilizações.

**5. Limpeza e Armazenamento:**

- Limpeza das chapas de fôrma após a desmontagem, removendo resíduos de concreto e sujeira.
- Armazenamento adequado das fôrmas em local seco e protegido, para garantir sua durabilidade e reutilização.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de metros quadrados (m<sup>2</sup>) de fôrma montada, de acordo com as dimensões efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da fôrma.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem e desmontagem.

Essa especificação visa assegurar que a montagem e desmontagem de fôrmas de pilares retangulares sejam realizadas de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022**

**Serviço:** Concretagem de pilares.

FCK: 25 MPa.

**Método de Lançamento:** Uso de baldes.

**Código:** AF\_02/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na concretagem de pilares, utilizando concreto com resistência característica de 25 MPa. O lançamento será realizado com o uso de baldes, seguido de adensamento e acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**





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

- Limpeza da área de concretagem, removendo qualquer resíduo ou material que possa interferir na aderência do concreto.
  - Verificação das fôrmas para assegurar que estejam devidamente instaladas e alinhadas.
- 2. Preparação do Concreto:**
- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência de 25 MPa.
  - Transporte do concreto até o local da concretagem, utilizando caminhões betoneira ou outros meios adequados.
- 3. Lançamento do Concreto:**
- Lançamento do concreto nas fôrmas utilizando baldes, garantindo que o material seja distribuído uniformemente e sem segregação.
  - Cuidado para evitar impactos que possam comprometer a integridade do concreto durante o lançamento.
- 4. Adensamento:**
- Realização do adensamento do concreto, utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados, para eliminar bolhas de ar e garantir a compactação do material.
  - Verificação da uniformidade e da densidade do concreto após o adensamento.
- 5. Acabamento:**
- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, podendo incluir desempeno, alisamento e outros tratamentos necessários para garantir a qualidade estética da estrutura.
- 6. Cura do Concreto:**
- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de concreto efetivamente lançado e compactado, de acordo com as quantidades aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.





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

VIGAS DE COBERTURA

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-60, diâmetro de 4,2 mm.

**Código de Composição:** Base composição SINAPI 104111.

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-60.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-60, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**3. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.
- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**4. Fixação da Armação:**

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

**6. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**6. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.





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

- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**CrITÉRIOS de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos na composição SINAPI.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**

**Serviço:** Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação.

**Material Utilizado:** Aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm.

**Código:** AF\_06/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem da armação para pilares ou vigas de concreto armado que serão embutidos em alvenaria de vedação, utilizando aço CA-50.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação do Material:**

- Recebimento e conferência do aço CA-50, assegurando que atenda às especificações de qualidade.
- Corte e conformação das barras de aço nas dimensões exigidas pelo projeto estrutural.

**3. Montagem da Armação:**

- Posicionamento das barras de aço conforme as especificações do projeto, respeitando os desenhos estruturais.



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

- Utilização de espaçadores para garantir a correta posição do aço em relação à alvenaria e ao concreto.

**4. Fixação da Armação:**

- As barras devem ser unidas por meio de amarrações com arame de aço, garantindo a estabilidade da armação durante a concretagem.
- Verificação do alinhamento e da continuidade das armaduras, assegurando que estejam dentro das tolerâncias especificadas.

**5. Inspeção da Armação:**

- Realização de uma inspeção final antes da concretagem, garantindo que todas as armaduras estejam corretamente posicionadas e fixadas.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**6. Concretagem:**

- Após a aprovação da armação, proceder com a concretagem, assegurando que o concreto utilizado atenda à resistência especificada.
- A concretagem deve ser realizada de forma a evitar segregação e garantir a compactação adequada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido pela quantidade de quilos (kg) de aço utilizado na montagem da armação, de acordo com as quantidades efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da estrutura.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem da armação.

Essa especificação visa assegurar que a armação de pilar ou viga de concreto armado embutida em alvenaria de vedação seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020**

**Serviço:** Montagem e desmontagem de fôrma de viga com escoramento metálico.





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

**Material Utilizado:** Chapa de madeira resinada.

**Número de Utilizações:** 8 utilizações.

**Código:** AF\_09/2020

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na montagem e desmontagem de fôrmas para vigas, utilizando chapas de madeira resinada e escoramento metálico, adequado para suportar a carga do concreto até a cura completa.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Recebimento e inspeção das chapas de madeira resinada, assegurando que estejam em boas condições e atendam às especificações.
- Corte das chapas nas dimensões necessárias para a fôrma das vigas, conforme os desenhos do projeto.

**2. Montagem da Fôrma:**

- Montagem das chapas de fôrma, assegurando que estejam alinhadas e niveladas, de acordo com as dimensões especificadas.
- Instalação do escoramento metálico para suportar a fôrma, garantindo a estabilidade e a segurança durante a concretagem.
- Fixação das chapas utilizando pregos, parafusos ou outros elementos de fixação, garantindo a rigidez da fôrma.

**3. Verificação da Fôrma:**

- Inspeção da fôrma montada para garantir que não haja vazamentos e que a estrutura esteja devidamente suportada.
- Ajustes devem ser feitos, se necessário, para atender às exigências do projeto.

**4. Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos ao concreto.
- Inspeção da fôrma após a desmontagem para verificar se não há danos que impeçam futuras utilizações.

**5. Limpeza e Armazenamento:**

- Limpeza das chapas de fôrma após a desmontagem, removendo resíduos de concreto e sujeira.
- Armazenamento adequado das fôrmas em local seco e protegido, para garantir sua durabilidade e reutilização.

**Critérios de Medição:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por:  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
080185253 080185253





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

- O serviço será medido pela quantidade de metros quadrados (m<sup>2</sup>) de fôrma montada, de acordo com as dimensões efetivamente utilizadas e aprovadas pela fiscalização da obra. O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da fôrma.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas da montagem e desmontagem.

Essa especificação visa assegurar que a montagem e desmontagem de fôrmas de viga sejam realizadas de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022**

**Serviço:** Concretagem de vigas e lajes.

**FCK:** 25 MPa.

**Método de Lançamento:** Uso de baldes.

**Código:** AF\_02/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na concretagem de vigas e lajes com concreto de resistência característica de 25 MPa, utilizando baldes para o lançamento, seguido de adensamento e acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área de concretagem, removendo qualquer resíduo ou material que possa interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e escoramentos para assegurar que estejam devidamente instalados e alinhados.

**2. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência de 25 MPa.
- Transporte do concreto até o local da concretagem, utilizando caminhões betoneira ou outros meios adequados.

**3. Lançamento do Concreto:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 86  
0801 85253





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

- Lançamento do concreto nas fôrmas utilizando baldes, garantindo que o material seja distribuído uniformemente e sem segregação.
- Cuidado para evitar impactos que possam comprometer a integridade do concreto durante o lançamento.

**4. Adensamento:**

- Realização do adensamento do concreto, utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados, para eliminar bolhas de ar e garantir a compactação do material.
- Verificação da uniformidade e da densidade do concreto após o adensamento.

**5. Acabamento:**

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, podendo incluir desempenho, alisamento e outros tratamentos necessários para garantir a qualidade estética da estrutura.

**6. Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de concreto efetivamente lançado e compactado, de acordo com as quantidades aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da concretagem.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a concretagem de vigas e lajes seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**PAREDE E PAINÉIS**

ALVENARIA - PAREDES





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

**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021**

**Serviço:** Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados.

**Dimensões dos Blocos:** 9 x 19 x 29 cm (espessura de 9 cm).

**Método de Assentamento:** Argamassa preparada em betoneira.

**Código:** AF\_12/2021

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de alvenaria de vedação utilizando blocos cerâmicos furados, assentados com argamassa preparada em betoneira, garantindo qualidade e resistência à estrutura.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a alvenaria será erguida, removendo resíduos e materiais que possam comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação do nivelamento e alinhamento das fundações.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Preparação da argamassa em betoneira, utilizando cimento, areia e água nas proporções adequadas para garantir a resistência e a trabalhabilidade.
- A argamassa deve ser homogeneizada até atingir uma consistência adequada para o assentamento.

**3. Assentamento dos Blocos:**

- Aplicação da argamassa sobre a base e nas extremidades dos blocos cerâmicos, garantindo a aderência.
- Assentamento dos blocos de forma alinhada e nivelada, utilizando níveis e esquadros para garantir a verticalidade e a horizontalidade da alvenaria.
- Verificação do alinhamento vertical e horizontal a cada camada, ajustando conforme necessário.

**4. Juntas de Assentamento:**

- As juntas entre os blocos devem ser preenchidas adequadamente com argamassa, garantindo a vedação e a estética da alvenaria.
- A espessura das juntas deve ser mantida conforme especificações do projeto.

**5. Cura da Argamassa:**

- Após o assentamento, a argamassa deve ser mantida úmida por um período adequado para garantir a cura, evitando trincas e fissuras.

237  
168  
598  
A





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

**6. Acabamento:**

- o Realização de acabamentos finais, conforme especificações do projeto, que podem incluir emboço ou revestimento.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de alvenaria executada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da alvenaria.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução da alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

VERGAS E CONTRAVERGAS

**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO.  
AF\_03/2016**

**Serviço:** Verga moldada in loco em concreto para janelas.

**Dimensões:** Para vãos de até 1,5 m.

**Código:** AF\_03/2016

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de vergas moldadas in loco em concreto, destinadas a janelas com vãos de até 1,5 m, garantindo a resistência e a durabilidade da estrutura.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- o Limpeza da área onde a verga será moldada, removendo resíduos e materiais que possam comprometer a aderência do concreto.
- o Verificação das fôrmas e alinhamento, assegurando que estejam adequadas às dimensões especificadas.

**2. Montagem da Fôrma:**

- o Montagem de fôrmas em madeira ou material adequado, garantindo que estejam firmes e alinhadas.

237  
100  
599





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

- As fôrmas devem ser impermeabilizadas, se necessário, para evitar perdas de água durante a cura do concreto.
- 3. Preparação do Concreto:**
  - Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência desejada.
  - O concreto deve ser transportado até o local da verga e estar em condições de uso (consistência e homogeneidade).
- 4. Concretagem:**
  - Lançamento do concreto na fôrma, garantindo que ele preencha todos os espaços e não apresente segregação.
  - O adensamento deve ser realizado com a utilização de vibradores de imersão ou outros métodos adequados para garantir a compactação.
- 5. Acabamento:**
  - Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, que pode incluir alisamento ou desempeno.
- 6. Cura do Concreto:**
  - Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.
- 7. Desmontagem da Fôrma:**
  - Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos à verga.
  - Inspeção da verga após a desmontagem para garantir que atenda às especificações.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de verga moldada, de acordo com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da verga.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.





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

Essa especificação visa assegurar que a execução da verga moldada in loco em concreto para janelas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016**

**Serviço:** Contraverga moldada in loco em concreto.

**Dimensões:** Para vãos de até 1,5 m de comprimento.

**Código:** AF\_03/2016

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de contraverga moldada in loco em concreto, destinada a vãos de até 1,5 m, garantindo a resistência e estabilidade da estrutura.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza do local onde a contraverga será moldada, removendo resíduos e material que possam interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e alinhamento, assegurando que estejam adequadas às dimensões especificadas.

**2. Montagem da Fôrma:**

- Montagem de fôrmas em madeira ou material adequado, garantindo que estejam firmes e alinhadas.
- As fôrmas devem ser impermeabilizadas, quando necessário, para evitar perdas de água durante a cura do concreto.

**3. Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência desejada.
- O concreto deve ser transportado até o local da contraverga e estar em condições de uso.

**4. Concretagem:**

- Lançamento do concreto na fôrma, garantindo que ele preencha todos os espaços sem segregação.
- Adensamento do concreto utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados para garantir a compactação.

**5. Acabamento:**

240  
108  
601





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

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, que pode incluir alisamento ou desempeno.

**6. Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

**7. Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos à contraverga.
- Inspeção da contraverga após a desmontagem para garantir que atenda às especificações.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de contraverga moldada, de acordo com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da contraverga.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução da contraverga moldada in loco em concreto para vãos seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.  
AF 03/2016**

**Serviço:** Verga moldada in loco em concreto para portas.

**Dimensões:** Para vãos de até 1,5 m.

**Código:** AF\_03/2016

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de vergas moldadas in loco em concreto, destinadas a portas com vãos de até 1,5 m, assegurando resistência e durabilidade à estrutura.

**Etapas do Serviço:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA 05/08/2016 10:01:01  
DA SILVA FRANKNIL VA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6620118  
MATOS 6620118  
Data: 2016.08.21  
08:01:52.53





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

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza do local onde a verga será moldada, removendo resíduos e materiais que possam interferir na aderência do concreto.
- Verificação das fôrmas e alinhamento, garantindo que estejam adequadas às dimensões especificadas.

2. **Montagem da Fôrma:**

- Montagem de fôrmas em madeira ou material apropriado, assegurando que estejam firmes e alinhadas.
- As fôrmas devem ser impermeabilizadas, se necessário, para evitar perdas de água durante a cura do concreto.

3. **Preparação do Concreto:**

- Preparação do concreto conforme as especificações técnicas, garantindo a proporção adequada dos materiais (cimento, areia, brita e água) para atingir a resistência desejada.
- O concreto deve ser transportado até o local da verga, garantindo que esteja em condições de uso.

4. **Concretagem:**

- Lançamento do concreto na fôrma, assegurando que preencha todos os espaços e não apresente segregação.
- Realização do adensamento utilizando vibradores de imersão ou outros métodos adequados para garantir a compactação.

5. **Acabamento:**

- Execução do acabamento da superfície do concreto, conforme especificações do projeto, que pode incluir alisamento ou desempeno.

6. **Cura do Concreto:**

- Aplicação de técnicas de cura para garantir que o concreto mantenha a umidade necessária nos primeiros dias após a concretagem, assegurando a resistência desejada.

7. **Desmontagem da Fôrma:**

- Após o tempo de cura do concreto, a fôrma deve ser desmontada com cuidado, evitando danos à verga.
- Inspeção da verga após a desmontagem para garantir que atenda às especificações.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 68  
080185253





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

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de verga moldada, de acordo com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será realizado com base nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da verga.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução da verga moldada in loco em concreto para portas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**ESQUADRIAS**

ESQUADRIAS - PORTAS

**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit de porta de madeira para pintura.

**Tipo de Porta:** Semi-oca (leve ou média), padrão popular.

**Dimensões:** 80 cm x 210 cm.

**Espessura:** 3,5 cm.

**Itens Inclusos:**

- Dobradiças
- Montagem e instalação do batente
- Sem fechadura

**Código:**AF\_12/2019

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste no fornecimento e instalação de um kit de porta de madeira semi-oca, adequado para pintura, incluindo todos os acessórios necessários para a instalação.

**Etapas do Serviço:**

243  
LTT  
604





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

1. **Preparação do Material:**

- Verificação da porta de madeira e dos itens inclusos (dobradiças, batente), assegurando que estejam em boas condições e dentro das especificações do projeto.

2. **Preparação da Abertura:**

- Limpeza da área onde a porta será instalada, removendo sujeira e detritos.
- Medição da abertura para garantir que a instalação será feita corretamente.

3. **Instalação do Batente:**

- Montagem do batente na abertura, garantindo que esteja nivelado e alinhado.
- Fixação do batente na parede utilizando parafusos ou pregos adequados.

4. **Instalação da Porta:**

- Posicionamento da porta nas dobradiças, garantindo que esteja alinhada e que abra e feche corretamente.
- Fixação das dobradiças na porta e no batente.

5. **Acabamento:**

- Verificação do funcionamento da porta, ajustando conforme necessário.
- Aplicação de acabamento nas bordas, se necessário, para um acabamento estético.

6. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da porta instalada, assegurando que não haja falhas e que a porta funcione corretamente.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**CrITÉrios de MediÇão:**

- O serviço será medido em unidades de portas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.





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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do kit de porta de madeira semi-oca sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

ESQUADRIAS – JANELAS

**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**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de janela de alumínio de correr.

**Tipo:** Janela com 2 folhas para vidros.

**Itens Inclusos:**

- Vidros
- Batente
- Acabamento com acetato ou brilhante
- Ferragens

**Exclusões:** Alizar e contramarco.

**Fixação:** Com parafuso.

**Código:** AF\_11/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste no fornecimento e instalação de uma janela de alumínio de correr, com duas folhas, incluindo todos os componentes necessários para uma instalação completa.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos componentes da janela (alumínio, vidros, batente, ferragens), assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.

**2. Preparação da Abertura:**

- Limpeza da área onde a janela será instalada, removendo sujeira e detritos.
- Medição da abertura para garantir que a instalação será feita corretamente.

**3. Instalação do Batente:**

- Montagem do batente na abertura, garantindo que esteja nivelado e alinhado.
- Fixação do batente na parede utilizando parafusos adequados.

FRANKNIL Assinado  
2024.08.27 14:29:53  
VA VIEIRA FRANKNIL  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 5223  
080185253





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

4. **Instalação da Janela:**

- Posicionamento das folhas da janela nos trilhos do batente, assegurando que se movam livremente.
- Fixação das ferragens, garantindo que a janela esteja segura e funcional.

5. **Instalação dos Vidros:**

- Colocação dos vidros nas folhas da janela, assegurando que estejam bem encaixados e vedados.
- Aplicação de acabamentos, se necessário, para um acabamento estético.

6. **Acabamento:**

- Verificação do funcionamento da janela, ajustando conforme necessário.
- Limpeza das superfícies e verificação final da instalação.

7. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da janela instalada, assegurando que não haja falhas e que a janela funcione corretamente.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de janelas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da janela de alumínio de correr sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de janela de alumínio tipo Maxim-ar.

**Itens Inclusos:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

246  
17/11  
8  
608  
4





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

- Vidros
- Batente
- Ferragens

**Exclusões:** Alisar, acabamento e contramarco.

**Fixação:** Com parafuso.

**Código:** AF\_11/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço envolve o fornecimento e a instalação de uma janela de alumínio do tipo Maxim-ar, incluindo todos os componentes necessários para uma instalação completa e funcional.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos componentes da janela (alumínio, vidros, batente, ferragens) para garantir que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.

**2. Preparação da Abertura:**

- Limpeza da área onde a janela será instalada, removendo sujeira, detritos e outros materiais indesejados.
- Medição da abertura para assegurar que a instalação será feita com precisão.

**3. Instalação do Batente:**

- Montagem do batente na abertura, garantindo que esteja nivelado e alinhado corretamente.
- Fixação do batente na parede utilizando parafusos adequados.

**4. Instalação da Janela:**

- Posicionamento da janela Maxim-ar na abertura, assegurando que esteja corretamente alinhada e funcional.
- Fixação das ferragens, garantindo que a janela esteja segura e operante.

**5. Instalação dos Vidros:**

- Colocação dos vidros nas folhas da janela, assegurando que estejam bem encaixados e vedados para evitar infiltrações.
- Verificação do fechamento e vedação da janela, ajustando conforme necessário.

**6. Acabamento:**

- Verificação do funcionamento da janela, garantindo que abra e feche suavemente.

247  
1975  
608





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

- Limpeza das superfícies e verificação final da instalação.

7 **Inspeção Final:**

- Inspeção final da janela instalada para assegurar que não haja falhas e que a janela funcione corretamente.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de janelas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da janela de alumínio tipo Maxim-ar sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**COBERTURA**

**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Trama de madeira para telhados com até 2 águas.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na fabricação e instalação da trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, destinada à sustentação de telhados com até 2 águas, para cobertura com telha cerâmica tipo capa-canal. Inclui o transporte vertical dos materiais até o local de instalação.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação e Corte:**

- Seleção da madeira (ripas, caibros e terças), corte e preparação conforme projeto.





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

2. **Transporte Vertical:**

- Elevação dos elementos da trama até o plano de cobertura, utilizando cordas, roldanas ou outros equipamentos apropriados.

3. **Instalação das Terças e Caibros:**

- Fixação das terças diretamente sobre as tesouras ou vigas de apoio.
- Montagem dos caibros em espaçamento definido pelo tipo de telha e normas técnicas.

4. **Fixação das Ripas:**

- Fixação das ripas sobre os caibros, com espaçamento adequado à telha capa-canal tipo paulista.
- Alinhamento e nivelamento das ripas para garantir o correto assentamento das telhas.

5. **Verificação Final:**

- Conferência do alinhamento, espaçamento e nivelamento da trama antes do telhamento.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área de cobertura executada.
- Pagamento com base nas quantidades efetivamente realizadas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas (ABNT NBR 7190 e correlatas).
- Uso obrigatório de EPIs e procedimentos seguros em trabalho em altura.

**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**

**Código:** AF\_07/2019

**Serviço:** Execução de telhamento com telha cerâmica capa-canal tipo paulista.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende o assentamento de telhas cerâmicas tipo capa-canal (modelo paulista) sobre estrutura de madeira previamente instalada, em telhados com até 2 guas. Inclui o transporte vertical das telhas até o local de aplicação.

**Etapas do Serviço:**

1. **Transporte das Telhas:**

- Elevação das telhas até o plano do telhado.

2. **Assentamento das Telhas:**

FRANKNIL A. VIEIRA  
Assessoria de Planejamento por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 3251  
MOTOS 66 3251  
080185253 Data: 2025 18 27  
18:20:00 033011





250  
H  
S  
Cell  
J

**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

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

- Posicionamento das telhas "canal" sobre as ripas.
- Colocação das telhas "capa" sobre os encaixes, seguindo o padrão de amarração e caimento.
- Alinhamento e sobreposição adequada, conforme especificações do fabricante.

3. **Verificação Final:**

- Checagem de estabilidade, cobertura completa e estética do telhamento.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área efetivamente telhada.
- Pagamento conforme área verificada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme normas técnicas e orientações do fabricante.
- Utilização obrigatória de EPIs e cumprimento das normas de segurança para trabalho em altura.

**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO**

Código: AF\_01/2021

Serviço: Aplicação de pintura imunizante em madeira.

Descrição do Serviço:

Consiste na aplicação de uma demão de produto imunizante (fungicida/inseticida) em peças de madeira utilizadas na estrutura do telhado ou em outros elementos construtivos, com o objetivo de protegê-las contra pragas e deterioração.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Madeira:**

- Limpeza e remoção de poeira, detritos ou oleosidade da superfície.

2. **Aplicação do Produto:**

- Aplicação do produto imunizante com pincel, rolo ou pulverizador.
- Cobertura uniforme de todas as faces da peça.

3. **Secagem:**

- Tempo de secagem conforme recomendação do fabricante.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de superfície tratada.
- Pagamento conforme área tratada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL Assessoria  
Administrativa do  
VA VIEIRA  
FRANKNIL  
DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MAYCO SRODIN  
MATOS.66  
São  
Data: 2025-08-27  
08018525319 00:00:00





ITINGA  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

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

- Uso de produtos registrados e aprovados para uso em construções civis.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos de proteção e máscara.

### AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Amarração de telhas cerâmicas ou de concreto.

**Descrição do Serviço:**

Este serviço consiste na fixação complementar das telhas cerâmicas ou de concreto à estrutura do telhado, utilizando arames galvanizados, pregos, ganchos ou outro método recomendado para garantir a estabilidade das peças contra ações de vento ou movimentações.

**Etapas do Serviço:**

1. **Identificação das Telhas a Serem Amarradas:**

- Verificação das peças localizadas em beirais, cumeeiras e áreas suscetíveis ao deslocamento.

2. **Execução da Amarração:**

- Fixação por meio de arames, ganchos ou parafusos, conforme tipo de telha.
- Garantia de que as telhas estejam firmes e sem folgas.

**CrITÉrios de Medição:**

- Medido em unidades (un) de telhas amarradas.
- Pagamento conforme quantidade verificada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme recomendações do fabricante da telha.
- EPIs obrigatórios para trabalhos em altura.

**CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Execução de cumeeira cerâmica com emboco em argamassa.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a instalação das telhas de cumeeira com acabamento em argamassa traço 1:2:9 (cimento:cal:areia), garantindo estanqueidade e estética da cobertura, em telhados com até 2 águas.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA REGISTRADO EM  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MATEUS DA SILVA  
MATOS 665953  
080185253 18/03/2019 03:01

251  
H9  
S  
612  
9





**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

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

**Etapas do Serviço:**

**1. Transporte das Peças:**

- Elevação das telhas e materiais até o telhado.

**2. Assentamento das Telhas de Cumeeira:**

- Posicionamento das telhas com sobreposição conforme padrão.

**3. Aplicação da Argamassa:**

- Preenchimento e acabamento com argamassa 1:2:9.
- Alisamento e limpeza do acabamento.

**4. Cura da Argamassa:**

- Manutenção da umidade nos primeiros dias.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros lineares (m) de cumeeira executada.
- Pagamento conforme quantidade medida e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com normas técnicas de cobertura.
- Uso obrigatório de EPIs.

**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO**

**Código:**AF\_07/2019

**Serviço:** Tesoura inteira em madeira para cobertura.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na fabricação, transporte, içamento e instalação de tesouras de madeira não aparelhada com vão livre de 6 metros, para sustentação de telhados com telha cerâmica ou de concreto.

**Etapas do Serviço:**

**1. Fabricação das Tesouras:**

- Corte e montagem dos componentes da tesoura (banzo inferior, diagonais, montantes, escoras).
- Utilização de peças dimensionadas conforme cálculo estrutural.

**2. Transporte e içamento:**

FRANKNIL Assinador  
VA VIEIRA FRANKNIL, L. A.  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





PREFEITURA  
**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar da gente feliz!

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

- Transporte das tesouras até o local da obra e içamento seguro até o ponto de instalação.

3. **Instalação:**

- Fixação sobre apoios estruturais, com verificação de alinhamento e prumo.
- Fixação com parafusos, tirantes ou chapas metálicas conforme especificação do projeto.

4. **Verificação Final:**

- Inspeção do travamento e estabilidade da estrutura.

**Critérios de Medição:**

- Medido em unidades (un) de tesoura instalada.
- Pagamento conforme quantidade instalada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conforme NBR 7190 (Projeto de Estruturas de Madeira).
- EPs obrigatórios e cuidados com içamento e montagem em altura.

**REVESTIMENTO PAREDES**

REVESTIMENTO PAREDES - INTERNO

**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022**

**Serviço:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas.

**Traço da Argamassa:** 1:3 (cimento e areia).

**Equipamento:** Betoneira de 400 L.

**Código:** AF\_10/2022

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas, utilizando colher de pedreiro, com a argamassa preparada em betoneira.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Superfície:**

- Limpeza da superfície a ser chapiscada, removendo poeira, sujeira e materiais soltos que possam comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação da umidade da superfície; se necessário, umedecer a área antes da aplicação.

FRANKNIL Agencio  
elaborado por  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
VIEIRA DA SILVA  
DA SILVA MATOS 6506018  
MATOS 665230  
080185253 Data: 2023.08.21  
18:28:30.0300





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

2. **Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais na betoneira, seguindo o traço 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia), até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

3. **Aplicação do Chapisco:**

- Aplicação da argamassa na superfície utilizando colher de pedreiro, garantindo uma camada uniforme.
- O chapisco deve ser aplicado em movimentos rápidos e firmes, criando uma textura adequada para a aderência de revestimentos futuros.

4. **Acabamento:**

- Após a aplicação, o chapisco deve ser alisado ou deixado com a textura desejada, conforme especificações do projeto.
- Verificação da uniformidade da espessura e da cobertura.

5. **Cura do Chapisco:**

- Manter o chapisco úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de chapisco aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do chapisco.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024**





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

**Serviço:** Massa única em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).

**Preparação:** Manual.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de massa única em argamassa com traço 1:2:8, aplicada manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde a massa será aplicada, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Verificação da umidade da superfície; umedecer se necessário.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais manualmente, seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**3. Instalação das Taliscas:**

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as de acordo com a espessura desejada (10 mm) para guiar a aplicação da massa.

**4. Aplicação da Massa:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

**5. Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, garantindo que esteja lisa e sem imperfeições.

255  
183  
616  
B





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

- Remoção das taliscas após a cura parcial da argamassa, preenchendo as juntas deixadas com massa.

6. **Cura da Massa:**

- Manter a massa úmida durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**CrITÉRIOS de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de massa única aplicada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da massa única em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024**

**Serviço:** Emboço em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).

**Preparação:** Mecânica.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de emboço em argamassa com traço 1:2:8, preparado mecanicamente e aplicado manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**





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

1. **Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o emboço será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Umedecimento da superfície, se necessário, para garantir a aderência da argamassa.

2. **Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais utilizando equipamento mecânico (betoneira ou misturador), seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

3. **Instalação das Taliscas:**

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as para garantir a espessura desejada (10 mm) e o alinhamento adequado.

4. **Aplicação do Emboço:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando uma desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

5. **Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, assegurando que esteja lisa e sem imperfeições.
- Remoção das taliscas após a cura parcial do emboço, preenchendo as juntas deixadas com massa.

6. **Cura do Emboço:**

- Manter o emboço úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de emboço aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS: 66 3253  
080 185253





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

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do emboço em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE**

**Serviço:** Revestimento cerâmico para paredes internas.

**Tipo de Placa:** Esmaltado padrão popular.

**Dimensões das Placas:** 20 x 20 cm.

**Argamassa:** Tipo AC III.

**Aplicação:** Altura inteira das paredes.

**Código:** AF\_02/2023\_PE

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de revestimento cerâmico em paredes internas utilizando placas esmaltadas de 20 x 20 cm, fixadas com argamassa tipo AC III ao longo da altura total das paredes.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o revestimento será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Verificação da planicidade e alinhamento da superfície.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Mistura da argamassa tipo AC III conforme as instruções do fabricante, garantindo a consistência adequada para a aplicação.

**3. Aplicação da Argamassa:**

- Aplicação da argamassa na superfície da parede com uma desempenadeira dentada, garantindo cobertura adequada para a fixação das placas.

**4. Assentamento das Placas:**

- Assentamento das placas cerâmicas, iniciando o trabalho na parte inferior da parede e subindo em linha reta.

FRANKNIL Assessor(a)  
VA VIEIRA Digital - e-mail: pdi  
DA SILVA FRANKNILVA  
MATOS WEIRA  
MATOS 56  
080185253 18.23.00.0310





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

- Utilização de espaçadores para garantir a uniformidade das juntas entre as placas.

5. **Acabamento das Juntas:**

- Após o assentamento, as juntas entre as placas devem ser preenchidas com rejunte adequado, garantindo vedação e estética.
- Limpeza das superfícies das placas para remover resíduos de rejunte.

6. **Cura do Revestimento:**

- Deixar o revestimento curar adequadamente conforme as recomendações do fabricante, evitando tráfego nas paredes durante o período de cura.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de revestimento cerâmico aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do revestimento.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do revestimento cerâmico para paredes internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

---

REVESTIMENTO PAREDES - EXTERNO

**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022**

**Serviço:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas.

**Traço da Argamassa:** 1:3 (cimento e areia).

**Equipamento:** Betoneira de 400 L.

**Código:** AF\_10/2022

FRANKNIL Assinado  
em 2022/10/10  
às 10:53:00  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

259  
187  
620





**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

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

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas, utilizando colher de pedreiro, com a argamassa preparada em betoneira.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza da superfície a ser chapiscada, removendo poeira, sujeira e materiais soltos que possam comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação da umidade da superfície; se necessário, umedecer a área antes da aplicação.

**3. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais na betoneira, seguindo o traço 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia), até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**4. Aplicação do Chapisco:**

- Aplicação da argamassa na superfície utilizando colher de pedreiro, garantindo uma camada uniforme.
- O chapisco deve ser aplicado em movimentos rápidos e firmes, criando uma textura adequada para a aderência de revestimentos futuros.

**5. Acabamento:**

- Após a aplicação, o chapisco deve ser alisado ou deixado com a textura desejada, conforme especificações do projeto.
- Verificação da uniformidade da espessura e da cobertura.

**6. Cura do Chapisco:**

- Manter o chapisco úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de chapisco aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
0801 85253





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

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do chapisco.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**MASSA ÚNICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024**

**Serviço:** Massa única em argamassa.

**Traço da Argamassa:** 1:2:8 (cimento, cal e areia).

**Preparação:** Manual.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de massa única em argamassa com traço 1:2:8, aplicada manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde a massa será aplicada, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Verificação da umidade da superfície; umedecer se necessário.

**3. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais manualmente, seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**4. Instalação das Taliscas:**





262

1970

623

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

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as de acordo com a espessura desejada (10 mm) para guiar a aplicação da massa.
5. **Aplicação da Massa:**
- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
  - A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.
6. **Acabamento:**
- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, garantindo que esteja lisa e sem imperfeições.
  - Remoção das taliscas após a cura parcial da argamassa, preenchendo as juntas deixadas com massa.
7. **Cura da Massa:**
- Manter a massa úmida durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
  - A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**CrITÉrios de MediÇão:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de massa única aplicada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra. O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da massa única em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024**

Serviço: Emboço em argamassa.

Traço da Argamassa: 1:2:8 (cimento, cal e areia).

FRANKNIL ASSUNÇÃO  
"GENTE FELIZ" AV. A. P.  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MATOS 66061-10  
MATOS 66061-10  
080185253 18 2280 0300





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

**Preparação:** Mecânica.

**Aplicação:** Manual em paredes internas.

**Área:** Entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Espessura:** 10 mm.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de emboço em argamassa com traço 1:2:8, preparado mecanicamente e aplicado manualmente em paredes internas, utilizando taliscas para garantir a espessura uniforme.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o emboço será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.
- Umedecimento da superfície, se necessário, para garantir a aderência da argamassa.

**3. Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais utilizando equipamento mecânico (betoneira ou misturador), seguindo o traço 1:2:8, até obter uma consistência homogênea.
- Adição de água conforme necessário para garantir a trabalhabilidade.

**4. Instalação das Taliscas:**

- Aplicação das taliscas na parede, posicionando-as para garantir a espessura desejada (10 mm) e o alinhamento adequado.

**5. Aplicação do Emboço:**

- Aplicação manual da argamassa entre as taliscas, utilizando uma desempenadeira para nivelar e alisar a superfície.
- A argamassa deve ser aplicada de forma a cobrir toda a área entre as taliscas uniformemente.

**6. Acabamento:**

- Após a aplicação, realizar o acabamento da superfície, assegurando que esteja lisa e sem imperfeições.
- Remoção das taliscas após a cura parcial do emboço, preenchendo as juntas deixadas com massa.

**7. Cura do Emboço:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665257  
080185253 18/23/20 0800

194  
624  
203





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

- Manter o emboço úmido durante o processo de cura, evitando fissuras e garantindo a resistência adequada.
- A cura deve ser realizada por um período mínimo de 3 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de emboço aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do emboço em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE**

**Serviço:** Revestimento cerâmico para paredes internas.

**Tipo de Placa:** Esmaltado padrão popular.

**Dimensões das Placas:** 20 x 20 cm.

**Argamassa:** Tipo AC III.

**Aplicação:** Altura inteira das paredes.

**Código:** AF\_02/2023\_PE

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de revestimento cerâmico em paredes internas utilizando placas esmaltadas de 20 x 20 cm, fixadas com argamassa tipo AC III ao longo da altura total das paredes.

**Etapas do Serviço:**

**2. Preparação da Superfície:**

- Limpeza das paredes onde o revestimento será aplicado, removendo sujeira, poeira e materiais soltos.

FRANKNIL Assinado:  
Digitalizado por  
VA VIEIRA FRANKNIL V3  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665253  
0801852531823200301

264  
1928  
G. 025-8





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

3. Verificação da planicidade e alinhamento da superfície.
4. **Preparação da Argamassa:**
  - o Mistura da argamassa tipo AC III conforme as instruções do fabricante, garantindo a consistência adequada para a aplicação.
4. **Aplicação da Argamassa:**
  - o Aplicação da argamassa na superfície da parede com uma desempenadeira dentada, garantindo cobertura adequada para a fixação das placas.
5. **Assentamento das Placas:**
  - o Assentamento das placas cerâmicas, iniciando o trabalho na parte inferior da parede e subindo em linha reta.
  - o Utilização de espaçadores para garantir a uniformidade das juntas entre as placas.
6. **Acabamento das Juntas:**
  - o Após o assentamento, as juntas entre as placas devem ser preenchidas com rejunte adequado, garantindo vedação e estética.
  - o Limpeza das superfícies das placas para remover resíduos de rejunte.
7. **Cura do Revestimento:**
  - o Deixar o revestimento curar adequadamente conforme as recomendações do fabricante, evitando tráfego nas paredes durante o período de cura.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de revestimento cerâmico aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do revestimento.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do revestimento cerâmico para paredes internas seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

20/8  
626  
926





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

266  
494  
8  
L289  
8

## FORRO EM PVC

### FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS

**Serviço:** Instalação de forro em réguas de PVC frisado.

**Tipo de Ambiente:** Ambientes residenciais.

**Inclusão:** Estrutura unidirecional de fixação.

**Código:** AF\_08/2023\_PS

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na instalação de forro em réguas de PVC frisado, projetado para ambientes residenciais, incluindo a estrutura unidirecional necessária para a fixação adequada.

#### Etapas do Serviço:

##### 1. Preparação do Material:

- Verificação das réguas de PVC frisado, assegurando que estejam em boas condições.
- Corte das réguas nas dimensões especificadas no projeto, se necessário.

##### 2. Preparação da Estrutura:

- Montagem da estrutura unidirecional de fixação, garantindo que esteja alinhada e nivelada.
- Verificação da fixação da estrutura ao teto ou à superfície adequada, utilizando suportes e fixadores apropriados.

##### 3. Instalação do Forro:

- Posicionamento das réguas de PVC nas estruturas de fixação, garantindo que estejam alinhadas corretamente.
- Fixação das réguas na estrutura, utilizando elementos de fixação adequados.

##### 4. Acabamento:

- Verificação do alinhamento e da uniformidade do forro instalado.
- Aplicação de acabamentos nas bordas, se necessário, para um acabamento estético e proteção.

##### 5. Inspeção Final:

FRANKNIL Assessor  
06/08/2023 14:22:38  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 665259  
080185253 14:22:38 0000





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

- Inspeção final do forro instalado, assegurando que não haja falhas ou pontos vulneráveis.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de forro instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do forro em régua de PVC frisado seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**PINTURA**

**PINTURA INTERNA (PAREDES)**

**FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023**

**Serviço:** Aplicação manual de fundo selador acrílico em parede.

**Tipo de Aplicação:** Uma demão.

**Código:** AF\_04/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de fundo selador acrílico em paredes, visando preparar a superfície para receber tinta ou outros acabamentos, garantindo melhor aderência e durabilidade.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção e limpeza da parede, removendo sujeira, poeira, manchas e outros contaminantes que possam interferir na aderência do selador.
- Tratamento de áreas com mofo ou fungos, se necessário.

969  
195  
68  
628  
8





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

2. **Preparação do Material:**

- Verificação do fundo selador acrílico, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição do selador conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

3. **Aplicação do Fundo Selador:**

- Aplicação manual do fundo selador acrílico utilizando pincéis, rolos ou outros instrumentos adequados.
- Garantir uma cobertura uniforme em toda a superfície da parede, evitando acúmulos ou falhas.

4. **Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a próxima demão de tinta ou acabamento, se aplicável.

5. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da aplicação, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Limpeza do local, removendo resíduos e materiais excedentes.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área aplicada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação do produto.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do fundo selador acrílico em parede seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a qualidade e a durabilidade do acabamento final.

**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023**

**Serviço:** Aplicação manual de pintura látex acrílica premium em paredes.

**Tipo de Aplicação:** Duas demãos.

FRANKNIL Assessor  
VA VIEIRA Responsável  
FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS 665283  
0801852531823.301007

892  
19/6  
8  
628





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

Código: AF\_04/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de tinta látex acrílica premium em paredes, visando proporcionar um acabamento de alta qualidade, com excelente durabilidade e resistência.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção da parede, garantindo que esteja limpa, seca e livre de imperfeições.
- Tratamento de áreas com mofo ou fungos, se necessário, e reparo de buracos ou fissuras com massa apropriada.
- Lixamento da superfície para garantir uma melhor aderência da tinta.

**2. Preparação do Material:**

- Verificação da tinta látex acrílica premium, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição da tinta conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

**3. Aplicação da Primeira Demão:**

- Aplicação manual da primeira demão de tinta utilizando pincéis ou rolos adequados, garantindo uma cobertura uniforme.
- Atenção especial às bordas e cantos, utilizando pincéis menores para um acabamento preciso.

**4. Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a segunda demão.

**5. Aplicação da Segunda Demão:**

- Aplicação manual da segunda demão seguindo o mesmo procedimento da primeira, assegurando uma cobertura completa e uniforme.

**6. Acabamento:**

- Verificação do acabamento final, ajustando qualquer falha ou imperfeição observada.
- Limpeza das ferramentas utilizadas e do local de trabalho, removendo resíduos de tinta.

**7. Inspeção Final:**

FRANKNIL Assessoria  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 665953  
080 18525318 21 30451 00

269  
497  
630





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

- Inspeção final da pintura, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Conferência da secagem e do acabamento, garantindo a qualidade do serviço.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área pintada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação da tinta.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da pintura látex acrílica premium em paredes seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade.

**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 3 DEMÃOS. AF 01/2021**

**Serviço:** Aplicação de tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira.

**Tipo de Aplicação:** Três demãos.

**Código:** AF\_01/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de esmalte sintético fosco sobre superfícies de madeira, proporcionando um acabamento durável e esteticamente agradável.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Superfície:**

- Inspeção da madeira, garantindo que esteja limpa, seca e livre de imperfeições (fissuras, buracos, umidade).
- Lixamento da superfície da madeira para remover imperfeições e garantir uma aderência adequada da tinta.
- Limpeza da superfície após o lixamento, utilizando um pano seco ou aspirador para remover a poeira gerada.

**2. Preparação do Material:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

270  
631-8





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

- Verificação do esmalte sintético fosco, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
- Diluição do esmalte conforme as recomendações do fabricante, se necessário.

3. **Aplicação da Primeira Demão:**

- Aplicação manual da primeira demão de esmalte utilizando pincéis ou rolos apropriados, garantindo uma cobertura uniforme.
- Atenção especial às bordas e detalhes da madeira, utilizando pincéis menores para um acabamento preciso.

4. **Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a segunda demão.

5. **Aplicação da Segunda Demão:**

- Aplicação manual da segunda demão seguindo o mesmo procedimento da primeira, assegurando uma cobertura completa e uniforme.

6. **Secagem:**

- Aguardar novamente o tempo de secagem recomendado pelo fabricante antes de aplicar a terceira demão.

7. **Aplicação da Terceira Demão:**

- Aplicação manual da terceira demão, garantindo que a cobertura esteja homogênea e sem falhas.

8. **Acabamento:**

- Verificação do acabamento final, ajustando qualquer falha ou imperfeição observada.
- Limpeza das ferramentas utilizadas e do local de trabalho, removendo resíduos de tinta.

9. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da pintura, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Conferência da secagem e do acabamento, garantindo a qualidade do serviço.

**CrITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área pintada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação da tinta.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da pintura com esmalte sintético fosco em madeira seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade.

272  
633

**PINTURA DE ESQUADRIAS**

**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 1 DEMÃO. AF 01/2021**

**Serviço:** Aplicação de tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira.

**Tipo de Aplicação:** Uma demão.

**Código:** AF\_01/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na aplicação de esmalte sintético brilhante sobre superfícies de madeira, proporcionando um acabamento durável e esteticamente atraente.

**Etapas do Serviço:**

- 1. Preparação da Superfície:**
  - Inspeção da madeira, garantindo que esteja limpa, seca e livre de imperfeições (fissuras, buracos, umidade).
  - Lixamento da superfície da madeira para remover imperfeições e garantir uma boa aderência da tinta.
  - Limpeza da superfície após o lixamento, utilizando um pano seco ou aspirador para remover a poeira gerada.
- 2. Preparação do Material:**
  - Verificação do esmalte sintético brilhante, assegurando que esteja dentro do prazo de validade e em boas condições para uso.
  - Diluição do esmalte conforme as recomendações do fabricante, se necessário.
- 3. Aplicação da Demão:**





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

- Aplicação manual da demão de esmalte utilizando pincéis ou rolos apropriados, garantindo uma cobertura uniforme.
- Atenção especial às bordas e detalhes da madeira, utilizando pincéis menores para um acabamento preciso.

4. **Secagem:**

- Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante para garantir que a pintura esteja completamente seca antes de manuseio ou aplicação de outros produtos.

5. **Acabamento:**

- Verificação do acabamento, ajustando qualquer falha ou imperfeição observada.
- Limpeza das ferramentas utilizadas e do local de trabalho, removendo resíduos de tinta.

6. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da pintura, assegurando que a cobertura esteja uniforme e sem falhas.
- Conferência da secagem e do acabamento, garantindo a qualidade do serviço.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área pintada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da aplicação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e máscaras, durante a aplicação da tinta.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação da pintura com esmalte sintético brilhante em madeira seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade.

**CONTRAPISO**

**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*5 CM\*. AF 01/2024**

**Serviço:** Lastro com material granular.

FRANKNIL Ass. 455-  
do Maranhão  
VA VIEIRA FRANKNIL A  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6652-1  
Rua 19 de Abril  
0801852531825

273

88

634





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

**Espessura:** 5 cm.

**Código:** AF\_01/2024

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na aplicação de lastro com material granular, utilizado em pisos ou lajes sobre solo, garantindo a estabilidade e a drenagem adequadas.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o lastro será aplicado, removendo vegetação, detritos e materiais que possam comprometer a compactação.
- Nivelamento do solo, garantindo uma superfície uniforme e livre de depressões.

**2. Escolha do Material Granular:**

- Seleção do material granular adequado, como brita, areia ou cascalho, conforme especificações técnicas e necessidades do projeto.
- O material deve estar livre de impurezas e ser aprovado pela fiscalização.

**3. Aplicação do Lastro:**

- Distribuição do material granular na espessura especificada de 5 cm, utilizando ferramentas apropriadas para garantir uma aplicação uniforme.
- O material deve ser espalhado de maneira a evitar a formação de vazios.

**4. Compactação:**

- Compactação do material granular utilizando placa vibratória ou rolo compactador, garantindo a densidade e a resistência adequadas.
- A compactação deve ser realizada em camadas, se necessário, para garantir a eficácia.

**5. Verificação da Superfície:**

- Inspeção da superfície do lastro para assegurar que esteja nivelada e dentro das especificações de espessura.
- Correção de quaisquer irregularidades identificadas.

**CrITÉRIOS de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de lastro aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do lastro.

FRANKNIL ASSINADO  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS:665251  
08018525318 23 38803-11

274  
200  
635





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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a aplicação do lastro com material granular seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L. E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014**

**Serviço:** Contrapiso em argamassa.

**Traço:** 1:4 (cimento e areia).

**Equipamento:** Betoneira de 400 L.

**Espessura:**

- 4 cm em áreas secas e molhadas sobre laje.
- 3 cm em áreas molhadas sobre impermeabilização.

**Código:**AF\_11/2014

**Descrição do Serviço:** O serviço consiste na execução de contrapiso em argamassa, aplicável em áreas secas e molhadas, utilizando traço de 1:4 e betoneira de 400 L, adequado para casas e edificações públicas padrão.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da superfície da laje, removendo qualquer resíduo, poeira ou material que possa comprometer a aderência da argamassa.
- Verificação da impermeabilização, se aplicável, assegurando que esteja em boas condições.

2. **Preparação da Argamassa:**

- Mistura dos materiais na betoneira, seguindo a proporção de traço 1:4 (cimento e areia), até alcançar uma consistência homogênea.
- Adição de água na quantidade necessária para obter a trabalhabilidade desejada.

3. **Aplicação do Contrapiso:**

- Distribuição da argamassa na espessura especificada (4 cm ou 3 cm, conforme a área), utilizando desempenadeira ou régua.

FRANKNIL Assessor  
VA VIEIRA digital  
DA SILVA FRANKNILVA  
MATOS:66 3253 VIEIRA DA SILVA  
080185253 Data: 2015-06-27  
18:25:30:000

975  
2015  
636





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

- o A argamassa deve ser aplicada de maneira uniforme, garantindo que não haja desníveis.

4. **Nivelamento:**

- o Nivelamento da superfície do contrapiso, utilizando ferramentas apropriadas para garantir que a superfície esteja adequada para o acabamento.

5. Inspeção para assegurar que não haja falhas ou irregularidades.

5. **Cura do Contrapiso:**

- o Após a aplicação, a argamassa deve ser mantida úmida para garantir uma cura adequada, evitando fissuras e garantindo a resistência desejada.
- o A cura deve ser realizada por um período mínimo de 7 dias.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de contrapiso aplicado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do contrapiso.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a execução do contrapiso em argamassa seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**PAVIMENTAÇÕES**

**CERÂMICA**

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M<sup>2</sup>**

Código: AF\_02/2023\_PE

Serviço: Revestimento cerâmico para piso – área < 5 m<sup>2</sup>.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste no fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico esmaltado de dimensões 35x35 cm, em pisos de ambientes com área inferior a 5 m<sup>2</sup>, como banheiros, áreas

FRANKNIL ASSINADO  
FRANKNIL VA VIEIRA  
FRANKNIL VA VIEIRA DA SILVA  
FRANKNIL VA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 6608011F  
MATOS 6608011F  
0801852531823 30 0300

276  
204  
639





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

de serviço e depósitos. O serviço inclui o preparo da base, aplicação da argamassa colante e execução dos rejuntos.

Etapas do Serviço:

**1. Preparação da Base:**

- Limpeza e regularização da superfície com argamassa de preparo, se necessário.
- Verificação do prumo, nível e esquadro do ambiente.

**2. Assentamento das Placas Cerâmicas:**

- Aplicação de argamassa colante adequada para o tipo de base (cimentícia ou AC-I/AC-II).
- Assentamento das placas com espaçadores plásticos para garantir o espaçamento uniforme das juntas.
- Corte das peças nas extremidades com cortador específico, garantindo o acabamento.

**3. Execução do Rejuntamento:**

- Após a secagem da argamassa, aplicação do rejunte com desempenadeira de borracha.
- Limpeza do excesso com pano úmido e esponja.

**4. Acabamentos Finais:**

- Verificação do nivelamento e prumo do piso.
- Inspeção do rejunte e substituição de peças, se necessário.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área revestida.
- Pagamento conforme área efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme NBR 13753 e NBR 13754.
- Uso obrigatório de EPIs: luvas, máscara contra poeira e óculos de proteção.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>**

Código:AF\_02/2023\_PE

Serviço: Revestimento cerâmico para piso – área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.

**Descrição do Serviço:**

Assentamento de revestimento cerâmico esmaltado 35x35 cm em pisos de ambientes com

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>, como cozinhas, corredores, varandas e lavabos, utilizando argamassa colante e rejunte, com acabamento de alta qualidade.

**Etapas do Serviço:**

(Seguem as mesmas da especificação anterior, com atenção proporcional ao tamanho do ambiente).

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>2</sup> de revestimento executado.
- Pagamento conforme área medida e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conforme normas NBR 13753 e NBR 13754.
- EPIs obrigatórios durante todo o serviço.

**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M<sup>2</sup>**

Código: AF\_02/2023\_PE

Serviço: Revestimento cerâmico para piso – área > 10 m<sup>2</sup>.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende o assentamento de placas cerâmicas esmaltadas 35x35 cm em ambientes com área superior a 10 m<sup>2</sup>, como salas, quartos, cozinhas amplas, varandas e áreas comuns. Executado com argamassa colante adequada, espaçamento padronizado e rejunte para vedação.

**Etapas do Serviço:**

(Seguem as mesmas dos itens anteriores).

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>2</sup> de piso revestido.
- Pagamento conforme área efetivamente executada e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- Conformidade com NBR 13753 (Assentamento) e NBR 13754 (Rejuntamento).
- Utilização de EPIs conforme NR-18 e boas práticas de segurança.

CIMENTADO

**COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA**

FRANKNIL ASSINA DO  
DIGITALIZADO POR  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS 663953  
0801852531823

278  
206  
639





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

Código: AF\_09/2021

Serviço: Compactação mecânica de solo com placa vibratória.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na compactação mecânica do solo com o uso de compactador tipo placa vibratória, visando preparar adequadamente a base para a execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo. A compactação é essencial para garantir a estabilidade da fundação e evitar recalques futuros.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área a ser compactada, removendo entulhos, vegetação e materiais soltos.
- Nivelamento inicial do solo com equipamentos manuais ou mecânicos.

**2. Umidificação do Solo (se necessário):**

- Umidificação da camada de solo, caso esteja excessivamente seca, para melhorar o desempenho da compactação.

**3. Compactação com Placa Vibratória:**

- Execução da compactação do solo em camadas sucessivas de até 20 cm, operando a placa vibratória de forma contínua e uniforme.
- Realização de passadas sobrepostas para garantir homogeneidade.

4.

**5. Verificação da Compactação:**

- Controle visual e tátil da compactação.
- Caso necessário, execução de ensaio de compactação (grau de compactação mínima conforme especificação do projeto).

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) da área efetivamente compactada.
- O pagamento será realizado com base na área medida e aprovada pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme as diretrizes da ABNT NBR 7200 e práticas recomendadas para compactação de solo.
- Utilização obrigatória de EPIs: protetores auriculares, luvas, botas e máscara contra poeira.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO**

Código: AF\_08/2022

Serviço: Execução de passeio ou piso de concreto moldado in loco.

Descrição do Serviço:

O serviço consiste na execução de calçada ou piso de concreto simples (não armado), moldado in loco, com acabamento convencional desempenado. O concreto será lançado diretamente sobre a base compactada, garantindo resistência e estabilidade para áreas de circulação de pedestres.

Etapas do Serviço:

**1. Preparação da Base:**

- Limpeza do terreno e nivelamento da base.
- Compactação do solo ou aplicação de lastro de brita, se especificado no projeto.

**2. Fabricação e Lançamento do Concreto:**

- Produção do concreto com traço adequado (fck definido pelo projeto, geralmente 15 MPa a 20 MPa).
- Lançamento do concreto diretamente sobre a base preparada, em panos delimitados por fôrmas.

**3. Nivelamento e Acabamento:**

- Nivelamento com régua vibratória ou manual.
- Acabamento superficial desempenado ou vassourado, conforme especificações do projeto ou uso previsto.

**4. Cura do Concreto:**

- Execução da cura por aspersão de água ou coberturas, por no mínimo 7 dias, para garantir a hidratação do cimento e evitar fissuras.

**5. Juntas de Dilatação (se necessário):**

- Execução de juntas transversais e longitudinais para controle de fissuração.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de calçada ou piso efetivamente executado.
- Pagamento conforme área medida e aprovada pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assunto:  
VA VIEIRA equipamento por  
DA SILVA FRANKNILVA  
MATOS:66 5543 MATOS:66 5543  
080185253 18 05 20 1810





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

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme NBR 14931 (Execução de Estruturas de Concreto) e NBR 7200 (Revestimento de paredes e tetos), no que couber.
- Uso obrigatório de EPIs: luvas, botas de segurança, máscara, capacete e óculos de proteção.

RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

**SOLEIRA EM MÁRMORE. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM**

**Código:**AF\_09/2020

**Serviço:** Fornecimento e assentamento de soleira em mármore.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na instalação de soleira em **mármore polido**, com largura de 15 cm e espessura de 2,0 cm, aplicada entre ambientes ou em acessos como portas de entrada e varandas. A soleira tem a função estética e funcional de transição de piso, contenção de água e proteção de desníveis.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Base:**

- Verificação da superfície de assentamento.
- Limpeza e nivelamento da base com argamassa de regularização, se necessário.

**2. Corte e Ajuste da Peça:**

- Corte da soleira no comprimento especificado para o vão da porta ou abertura.
- Ajuste fino nas extremidades, quando necessário.

**3. Assentamento da Soleira:**

- Aplicação de argamassa colante ou tradicional com traço 1:3 (cimento e areia).
- Posicionamento da soleira com ligeiro caimento (se em áreas molhadas) e alinhamento com os pisos adjacentes.

**4. Acabamento:**

- Limpeza dos excessos de argamassa.
- Aplicação de rejunte compatível, se necessário.





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

- Polimento leve e vedação, quando indicado.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un) ou metro linear (m), conforme planilha contratual.
- Pagamento de acordo com peças efetivamente assentadas e aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Execução conforme boas práticas de assentamento de revestimentos pétreos.
- Utilização obrigatória de EPIs: luvas, óculos de proteção, máscara contra poeira e botas de segurança.

**RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM**

**Código:**AF\_02/2023

**Serviço:** Fabricação e assentamento de rodapé cerâmico esmaltado.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a confecção e instalação de rodapé cerâmico com **7 cm de altura**, cortado a partir de placas cerâmicas esmaltadas 35x35 cm. O rodapé tem função estética e de proteção inferior das paredes contra impactos e umidade.

**Etapas do Serviço:**

- 1. Corte das Peças:**
  - Corte longitudinal das placas cerâmicas 35x35 cm para obtenção das tiras de 7 cm.
  - Verificação do alinhamento e acabamento das bordas.
- 2. Preparação da Superfície:**
  - Limpeza e umedecimento da base da parede.
  - Correção de imperfeições com argamassa, se necessário.
- 3. Assentamento do Rodapé:**
  - Aplicação de argamassa colante com desempenadeira apropriada.
  - Posicionamento das peças com nível, respeitando a folga para rejunte.
- 4. Rejuntamento:**
  - Após secagem, aplicação de rejunte entre as peças e na união com o piso.
  - Limpeza dos excessos e acabamento final.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros lineares (m) de rodapé instalado.
- Pagamento conforme execução e aprovação da fiscalização.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por:  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
08018525318.23.30 03/10'





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

**Normas e Segurança:**

- Conforme NBR 13753 e NBR 13754 para revestimentos cerâmicos.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos, botas e máscara de proteção.

**PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO**

**Código:**AF\_11/2020

**Serviço:** Assentamento de peitoril linear em granito ou mármore.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste no assentamento de peitoril linear em **granito ou mármore polido**, com largura de 15 cm, aplicado sobre alvenarias abaixo de janelas e aberturas. O peitoril visa proteção contra infiltrações, acabamento estético e durabilidade.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Base:**

- Limpeza e regularização da superfície de apoio.
- Umedecimento da base antes do assentamento.

**2. Preparação da Argamassa:**

- Argamassa no traço 1:6 (cimento:areia), adicionada de aditivo impermeabilizante conforme fabricante.
- Mistura homogênea, respeitando o tempo de uso.

**3. Assentamento do Peitoril:**

- Aplicação da argamassa sobre a base e colocação do peitoril com ligeiro caimento para o exterior.
- Verificação de alinhamento, prumo e nível.

**4. Acabamento:**

- Limpeza de resíduos de argamassa.
- Rejuntamento das laterais com selante ou argamassa adequada.
- Polimento, se necessário.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros lineares (m) ou por unidade (un), conforme projeto ou orçamento.
- Pagamento com base em medições aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 68  
080185253





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

- Atendimento às diretrizes de aplicação de elementos pétreos em alvenaria.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos, botas e máscara contra poeira.

28.4  
27  
8  
6.45  
8

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM<sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS

**Serviço:** Instalação de entrada de energia elétrica aérea, monofásica.

**Código:** AF\_07/2020\_PS

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na execução da entrada de energia elétrica aérea, incluindo a instalação de caixa de sobrepor, cabo de 10 mm<sup>2</sup> e disjuntor DIN de 50A. O serviço não inclui a instalação do poste de concreto.

#### **Materiais Inclusos:**

- Caixa de sobrepor para instalação elétrica.
- Cabo elétrico de cobre de 10 mm<sup>2</sup>.
- Disjuntor DIN de 50A.

#### **Etapas do Serviço:**

##### **1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa de sobrepor, cabo e disjuntor, assegurando que todos os materiais estão em boas condições e dentro das especificações técnicas.

##### **2. Preparação da Área de Instalação:**

- Definição do local onde a caixa de sobrepor será instalada, considerando a acessibilidade e conformidade com as normas de segurança elétrica.
- Limpeza da área para garantir uma instalação adequada.

##### **3. Instalação do Poste (se aplicável):**

- Caso o poste de concreto seja necessário, a instalação deve ser feita antes da instalação da entrada de energia. (Nota: Poste não incluído neste serviço).

##### **4. Instalação da Caixa de Sobrepor:**

- Fixação da caixa de sobrepor no local definido, utilizando parafusos e suportes apropriados.
- Garantir que a caixa esteja nivelada e bem fixada.

##### **5. Passagem do Cabo:**

FRANKNIL Assinado  
em 20/09/2020 às 10:00:00  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Passagem do cabo de cobre de 10 mm<sup>2</sup> da fonte de energia até a caixa de sobrepor.
- Realização das conexões necessárias, assegurando que todas as ligações estejam firmes e seguras.

**6. Instalação do Disjuntor:**

- Montagem do disjuntor DIN de 50A na caixa de sobrepor, seguindo as normas de instalação elétrica.
- Realização das conexões entre o disjuntor e o cabo, assegurando a correta polaridade.

**7. Verificação e Teste:**

- Verificação da instalação elétrica, conferindo todas as conexões e a segurança da instalação.
- Teste do sistema para assegurar que a entrada de energia está funcionando corretamente.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para garantir que todos os componentes estão devidamente instalados e operacionais.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de entradas de energia instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da entrada de energia elétrica aérea monofásica seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

285  
8  
646  
6





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

**Serviço:** Escavação manual de vala.

**Código:** AF\_09/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na escavação manual de valas para instalação de tubulações, fundações ou outros serviços subterrâneos. A escavação deve ser realizada de acordo com as dimensões e profundidades especificadas, garantindo a segurança e a integridade da obra.

**Materiais e Equipamentos Inclusos:**

- Ferramentas manuais (pás, picaretas, enxadas, etc.).
- Equipamentos de proteção individual (EPIs) (capacetes, luvas, botas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a vala será escavada, removendo quaisquer obstruções ou materiais que possam interferir na escavação.
- Marcação do percurso da vala, conforme as especificações do projeto, utilizando cordas ou estacas.

**2. Escavação da Vala:**

- Início da escavação manual, utilizando ferramentas apropriadas para remover o solo, conforme as dimensões especificadas (largura, profundidade e comprimento).
- Controle da profundidade da vala, garantindo que esteja conforme as especificações do projeto.
- Remoção de rochas ou outros materiais inertes que possam dificultar a escavação.

**3. Apoios e Estabilização:**

- Se necessário, instalação de apoios temporários nas laterais da vala para evitar deslizamentos de terra, garantindo a segurança dos trabalhadores.
- Realização de escavação em degraus ou taludes, caso a profundidade da vala exija.

**4. Recolhimento de Material:**

- Transporte do solo escavado para a área designada, garantindo que não haja obstruções ao redor da vala.

**5. Inspeção da Vala:**

- Inspeção da vala escavada para assegurar que as dimensões e a profundidade estão corretas, conforme o projeto.
- Verificação da estabilidade das laterais e do fundo da vala.

FRANKNIL AAR/NEGO  
Registramento nº 177  
VA VIEIRA FRANKNILVA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 20119  
080185253 Data: 2024-08-21 14:29:30-0500

286  
274  
647





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

6. **Documentação:**

- Registro das quantidades de solo escavado e das condições encontradas durante a escavação, para fins de controle e fiscalização.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos de solo escavado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à escavação, garantindo a segurança dos trabalhadores e a integridade da obra.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo. Essa especificação visa assegurar que a escavação manual de vala seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a qualidade e a segurança da obra.

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.**  
**AF 08/2023**

**Serviço:** Reaterro manual de valas utilizando compactador de solos de percussão.

**Código:** AF\_08/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no reaterro manual de valas após a instalação de tubulações ou outros serviços subterrâneos, utilizando um compactador de solos de percussão. O objetivo é garantir a estabilidade do solo e prevenir a formação de vazios ou afundamentos na superfície.

**Materiais Inclusos:**

- Solo apropriado para reaterro (areia, terra ou material especificado).
- Compactador de solos de percussão.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da vala, removendo qualquer detrito ou material que possa interferir no reaterro.

FRANKNIL Assinado  
em 22/08/2023 às 10:23:30  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
DA SILVA  
VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66265118  
MATOS 665223  
080185253182330

287  
2/5  
648





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

- Verificação da tubulação ou estrutura instalada para assegurar que está em conformidade antes do reaterro.

2. **Preenchimento da Vala:**

- Colocação do solo de reaterro na vala em camadas, garantindo que não haja materiais grandes ou inertes que possam prejudicar a compactação.
- O preenchimento deve ser realizado camada por camada, com espessura adequada conforme as especificações do projeto.

3. **Compactação:**

- Utilização do compactador de solos de percussão para compactar cada camada de solo. A compactação deve ser realizada de forma uniforme, garantindo que o solo atinja a densidade adequada.
- Verificação da compactação ao longo do processo, ajustando a umidade do solo conforme necessário para otimizar a eficácia da compactação.

4. **Acabamento da Superfície:**

- Nível da superfície do reaterro, garantindo que esteja alinhada com o nível do solo adjacente.
- Verificação de que não haja desníveis ou buracos que possam causar problemas futuros.

5. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da vala reaterrada para assegurar que o trabalho foi realizado conforme as especificações, garantindo a estabilidade e segurança da área.
- Documentação do reaterro para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos de solo reaterrado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do reaterro.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

288  
216  
649





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

Essa especificação visa assegurar que o reaterro manual de valas com compactador de solos de percussão seja realizado de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a durabilidade e a estabilidade do solo tratado.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 50 (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado em PEAD, diâmetro nominal (DN) de 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica.

**Código:** AF\_12/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) com diâmetro nominal de 50 mm. O eletroduto será utilizado para proteger a fiação elétrica em uma rede enterrada de distribuição de energia elétrica, garantindo segurança e durabilidade.

**Materiais Inclusos:**

- Eletroduto flexível corrugado de PEAD, DN 50 mm.
- Conexões e acessórios para instalação (se necessário).
- Materiais de fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o eletroduto será instalado, removendo detritos e materiais que possam interferir na escavação.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelo eletroduto, conforme projeto.

**2. Escavação:**

- Execução da escavação da vala com profundidade e largura adequadas para a instalação do eletroduto, assegurando que o fundo da vala esteja nivelado.
- A escavação deve considerar as normas de segurança e evitar deslizamentos.

**3. Instalação do Eletroduto:**

- Posicionamento do eletroduto flexível corrugado na vala, conforme o trajeto marcado.
- Realização das conexões necessárias entre os trechos do eletroduto, utilizando os acessórios apropriados para garantir a estanqueidade e segurança do sistema.

**4. Fixação (se necessário):**

- Fixação do eletroduto na posição correta, utilizando suportes ou outros materiais de fixação, conforme necessário, para evitar movimentações.

FRANKNIL Assinado  
em 23/03/2021 às 14:08:00  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 5253  
080185253 | R. 23.03.00.07

27/3  
659  
28





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

5. **Preenchimento da Vala:**

- Cobertura do eletroduto com solo, garantindo que não haja pedras ou materiais que possam danificar o eletroduto.
- Compactação do solo ao redor do eletroduto, assegurando a estabilidade da instalação.

6. **Inspeção Final:**

- Inspeção da instalação para garantir que o eletroduto esteja corretamente posicionado e que não haja obstruções.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de eletroduto instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalizao da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execuo do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalao elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalao.
- Utilizao de Equipamentos de Proteo Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificao visa assegurar que o fornecimento e a instalao do eletroduto flexível corrugado em PEAD para a rede enterrada de distribuio de energia elétrica sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.

**QUADRO DE DISTRIBUICO. EM PVC. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO. PARA 12 DISJUNTORES**

**Serviço:** Fornecimento e instalao de quadro de distribuio em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores.

**Descrio do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalao de um quadro de distribuio fabricado em PVC, projetado para embutir em paredes, que possui capacidade para acomodar 12 disjuntores. O quadro incluirá barramentos para conexão de terra e neutro, garantindo uma distribuio segura e eficiente da energia elétrica.

**Materiais Inclusos:**

- Quadro de distribuio em PVC de embutir.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 60  
080185253

270  
278  
159





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

- Barramento terra.
- Barramento neutro.
- Acessórios de fixação e conexão.
- Tampa de fechamento (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o quadro será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Marcação da posição do quadro na parede, considerando a altura e o alinhamento adequados para acesso.

**2. Embutimento do Quadro:**

- Execução da abertura na parede (se necessário) para o embutimento do quadro de distribuição, garantindo que as dimensões estejam adequadas.
- Posicionamento do quadro na abertura, fixando-o firmemente na parede com parafusos ou outros materiais de fixação apropriados.

**3. Conexão dos Barramentos:**

- Instalação dos barramentos de terra e neutro dentro do quadro, assegurando que estejam devidamente conectados e isolados.
- Realização das conexões dos disjuntores ao barramento, garantindo que estejam firmemente presos e que as polaridades estejam corretas.

**4. Instalação dos Disjuntores:**

- Inserção dos disjuntores no quadro, seguindo a configuração desejada e conforme as especificações do projeto.
- Verificação de que os disjuntores estão adequadamente fixados e conectados.

**5. Fechamento e Inspeção:**

- Colocação da tampa de fechamento no quadro (se aplicável), garantindo que o acesso aos componentes internos seja seguro e protegido.
- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam corretamente instalados e funcionando.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

291  
8219  
8652





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

- O serviço será medido em unidades de caixas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da caixa retangular média em PVC, com dimensões de 4" x 2" e instalada a 1,30 m do piso, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**

**Descrição do Produto:** Espelho ou placa cega de 4" x 4", projetada para instalação em pontos de tomadas e interruptores. Este acessório é utilizado para cobrir aberturas em caixas elétricas quando não há dispositivos instalados, proporcionando um acabamento estético e seguro.

**Características Técnicas:**

- **Dimensões:** 4" x 4", compatível com a maioria das caixas de embutir para tomadas e interruptores.
- **Material:** Pode ser fabricada em plástico ou metal, dependendo da necessidade do projeto e das especificações do cliente.
- **Acabamento:** Disponível em diferentes cores e texturas, permitindo uma melhor harmonização com o ambiente.
- **Instalação:** Facilita a cobertura de caixas elétricas não utilizadas, evitando o acesso acidental a fiações expostas e garantindo a segurança do usuário.

**Aplicações:**

- Utilizada em ambientes residenciais, comerciais e industriais para cobrir caixas de tomadas e interruptores que não estão em uso.
- Ideal para projetos de reforma e construção, onde a estética e a segurança são prioridades.

**Vantagens:**

- **Acabamento Estético:** Proporciona um visual limpo e organizado ao ambiente, ocultando aberturas desnecessárias.

ES9  
D

311  
10/20





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

- **Segurança:** Impede o acesso a fiações elétricas expostas, reduzindo o risco de acidentes.
- **Facilidade de Instalação:** Pode ser instalada rapidamente, utilizando apenas parafusos ou encaixes, dependendo do design da placa.

**CrITÉrios de Medição:**

- O fornecimento será medido em unidades de espelhos ou placas cegas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- O produto deve atender às normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança e a qualidade do sistema elétrico.
- Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a instalação.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do espelho ou placa cega de 4" x 4" sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo um acabamento adequado e a segurança do sistema elétrico.

**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T (duas fases + terra), com corrente nominal de 10 A, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma tomada média de embutir, projetada para ser instalada em paredes ou móveis, com um módulo, 2P+T e capacidade para 10 A. A instalação inclui o suporte necessário e a placa para acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 10 A.
- Suporte para fixação da tomada.
- Placa de acabamento compatível com a tomada.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza da área onde a tomada será instalada, assegurando que não haja obstruções.

312,  
654  
6





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

- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões da tomada.
- 2. Instalação do Suporte:**
  - Fixação do suporte da tomada na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.
- 3. Conexões Elétricas:**
  - Realização das conexões elétricas na parte traseira da tomada, conforme o projeto elétrico.
  - Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.
- 4. Instalação da Tomada:**
  - Montagem da tomada no suporte, garantindo que esteja segura e devidamente fixada.
  - Colocação da placa de acabamento sobre a tomada, proporcionando um visual limpo e organizado.
- 5. Verificação da Instalação:**
  - Inspeção da instalação para garantir que a tomada esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
  - Teste da tomada para assegurar que está funcionando corretamente.
- 6. Documentação:**
  - Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tomadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente,

313  
10/11  
655  
68





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

segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T (duas fases + terra), com corrente nominal de 20 A, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma tomada média de embutir, projetada para ser instalada em paredes ou móveis, com um módulo, 2P+T e capacidade para 20 A. A instalação inclui o suporte necessário e a placa para acabamento, adequada para aplicações que exigem maior corrente elétrica.

**Materiais Inclusos:**

- Tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 20 A.
- Suporte para fixação da tomada.
- Placa de acabamento compatível com a tomada.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a tomada será instalada, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões da tomada.

**2. Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte da tomada na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.

**3. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas na parte traseira da tomada, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

**4. Instalação da Tomada:**

- Montagem da tomada no suporte, garantindo que esteja segura e devidamente fixada.

656  
0

314  
RTT





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

- Colocação da placa de acabamento sobre a tomada, proporcionando um visual limpo e organizado.
5. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção da instalação para garantir que a tomada esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
  - Teste da tomada para assegurar que está funcionando corretamente.
6. **Documentação:**
- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tomadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da tomada média de embutir, 1 módulo, 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W COM LÂMPADA LED 10W**

**Descrição do Produto:** Luminária de teto do tipo plafon/plafonier, fabricada em plástico, com base E27, projetada para uso em ambientes internos. A luminária possui uma potência máxima de 60 W e acompanha uma lâmpada LED de 10 W, proporcionando eficiência energética e boa iluminação.

**Características Técnicas:**

- **Material:** Plástico, garantindo leveza e resistência.
- **Tipo de Instalação:** Teto (plafon/plafonier).
- **Base:** E27, compatível com lâmpadas comuns e LED.

315  
659





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

- **Potência Máxima:** 60 W (para lâmpadas incandescentes ou fluorescentes).
- **Lâmpada Acompanha:** Lâmpada LED 10 W, que proporciona economia de energia e menor aquecimento.
- **Cor da Luz:** Geralmente disponível em opções de luz branca fria, neutra ou quente, dependendo da necessidade do ambiente.
- **Dimensões:** Variáveis; especificar conforme o modelo.

**Aplicações:**

- Ideal para iluminação de ambientes residenciais, como salas, quartos, corredores e cozinhas.
- Pode ser utilizada em ambientes comerciais, como escritórios e lojas, proporcionando uma iluminação agradável e eficiente.

**Vantagens:**

- **Eficiência Energética:** A lâmpada LED de 10 W consome menos energia em comparação com lâmpadas tradicionais, resultando em economia na conta de energia.
- **Durabilidade:** Lâmpadas LED possuem uma vida útil prolongada, reduzindo a necessidade de trocas frequentes.
- **Design Moderno:** O design da luminária se adapta a diferentes estilos de decoração, proporcionando um acabamento estético ao ambiente.

**CrITÉRIOS de Medição:**

- O fornecimento e a instalação da luminária serão medidos em unidades de luminárias instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- A luminária e a instalação devem atender às normas técnicas pertinentes à segurança elétrica, garantindo a qualidade e a segurança do sistema de iluminação.
- Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a instalação.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da luminária de teto plafon/plafonier em plástico, com base E27 e lâmpada LED de 10 W, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema de iluminação.

**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

316  
244  
10  
658  
65





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

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor simples, 1 módulo, com corrente nominal de 10 A e tensão de 250 V, incluindo suporte e placa.

**Código:**AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um interruptor simples, projetado para ser utilizado em circuitos elétricos, permitindo o controle de dispositivos de iluminação e outros aparelhos elétricos. O interruptor é de 1 módulo, com capacidade para 10 A e tensão de 250 V, e a instalação inclui o suporte necessário e a placa para acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor simples, 1 módulo, 10 A/250 V.
- Suporte para fixação do interruptor.
- Placa de acabamento compatível com o interruptor.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o interruptor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões do interruptor.

2. **Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte do interruptor na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.

3. **Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas na parte traseira do interruptor, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

4. **Instalação do Interruptor:**

- Montagem do interruptor no suporte, garantindo que esteja seguro e devidamente fixado.
- Colocação da placa de acabamento sobre o interruptor, proporcionando um visual limpo e organizado.

5. **Verificação da Instalação:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

659

317





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

- Inspeção da instalação para garantir que o interruptor esteja corretamente instalado e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste do interruptor para assegurar que está funcionando corretamente.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do interruptor simples, 1 módulo, 10 A/250 V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor simples de 3 módulos, com corrente nominal de 10 A e tensão de 250 V, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e a instalação de um interruptor simples de 3 módulos, projetado para controle de dispositivos elétricos, como luzes. O interruptor é classificado para 10 A e 250 V, e a instalação inclui o suporte necessário e a placa de acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor simples, 3 módulos, 10 A/250 V.
- Suporte de fixação do interruptor.
- Placa de acabamento compatível com o modelo do interruptor.
- Acessórios para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

318  
Raf  
1.0  
660  
5





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

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução da área onde o interruptor será instalado.
- Verificação da caixa de embutir para garantir conformidade com as dimensões do interruptor.

2. **Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte do interruptor na caixa de embutir, assegurando que esteja alinhado e posicionado corretamente.

3. **Conexões Elétricas:**

- Conexão dos fios na parte traseira do interruptor, de acordo com o projeto elétrico.
- Verificação da firmeza das conexões para evitar curtos-circuitos.

4. **Instalação do Interruptor:**

- Montagem do interruptor no suporte, garantindo que esteja bem fixo.
- Colocação da placa de acabamento sobre o interruptor para um visual organizado.

5. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir a instalação correta e segurança das conexões elétricas.
- Teste do interruptor para confirmar seu funcionamento.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, conforme quantidades aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades verificadas e medidas.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas de segurança elétrica, garantindo a qualidade da instalação.
- Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante todas as etapas do trabalho.

Essa especificação assegura que o fornecimento e a instalação do interruptor simples de 3 módulos, 10 A/250 V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de maneira eficiente e segura, em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.

319  
R  
661  
S





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

**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor simples de 2 módulos, com corrente nominal de 10 A e tensão de 250 V, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de um interruptor simples de 2 módulos, projetado para controle de dispositivos elétricos, como luzes. O interruptor é classificado para 10 A e 250 V, e a instalação inclui o suporte necessário e a placa de acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor simples, 2 módulos, 10 A/250 V.
- Suporte para fixação do interruptor.
- Placa de acabamento compatível com o modelo do interruptor.
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução da área onde o interruptor será instalado.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja em conformidade com as dimensões do interruptor.

**2. Instalação do Suporte:**

- Fixação do suporte do interruptor na caixa de embutir, assegurando que esteja bem posicionado e alinhado.

**3. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas na parte traseira do interruptor, de acordo com o projeto elétrico.
- Verificação da firmeza das conexões para evitar riscos de curto-circuito.

**4. Instalação do Interruptor:**

- Montagem do interruptor no suporte, garantindo que esteja seguro e devidamente fixado.
- Colocação da placa de acabamento sobre o interruptor, proporcionando um visual limpo e organizado.

5.

**5. Verificação da Instalação:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Inspeção final da instalação para garantir que o interruptor esteja corretamente instalado e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste do interruptor para assegurar que está funcionando corretamente.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, conforme quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do interruptor simples de 2 módulos, 10 A/250 V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 1,5 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:**AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, projetado para garantir segurança e eficiência em circuitos elétricos

terminais. O cabo é fabricado com isolamento anti-chama, o que o torna adequado para aplicações onde há risco de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 1,5 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, proporcionando maior segurança em caso de superaquecimento ou incêndio.
- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para circuitos elétricos residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como iluminação e tomadas.

321  
663  
L





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

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
- Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.

**2. Corte e Medição:**

- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.

**3. Instalação do Cabo:**

- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
- Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
- Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.

664

322





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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 10 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, projetado para garantir segurança e eficiência em circuitos elétricos terminais. O cabo possui isolamento anti-chama, tornando-o adequado para aplicações em ambientes onde há risco de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 10 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, proporcionando maior segurança em caso de superaquecimento ou incêndio.
- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para circuitos elétricos residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como ligações de equipamentos e instalações elétricas de maior carga.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
  - Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.
2. **Corte e Medição:**

323  
665  
9





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

- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.
3. **Instalação do Cabo:**
- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
  - Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.
4. **Conexões Elétricas:**
- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.
  - Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.
  - **Verificação da Instalação:** Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
  - Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.
6. **Documentação:**
- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

394  
15/05  
666  
v





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

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, ideal para aplicações em circuitos elétricos terminais, como tomadas e iluminação. O cabo é confeccionado com isolamento anti-chama, aumentando a segurança em ambientes onde há risco de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 2,5 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, proporcionando maior segurança em caso de superaquecimento.
- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para circuitos elétricos residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como ligações de equipamentos e sistemas de iluminação.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
  - Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.
2. **Corte e Medição:**
  - Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.
3. **Instalação do Cabo:**
  - Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
  - Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.
4. **Conexões Elétricas:**
  - Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.





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

- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

5. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
- Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 4 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 450/750 V, destinado a circuitos terminais.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço compreende o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, projetado para uso em circuitos elétricos terminais, como tomadas e sistemas de iluminação. O cabo possui isolamento anti-chama, proporcionando maior segurança em ambientes suscetíveis a riscos de incêndio.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 4 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, garantindo proteção em caso de superaquecimento.



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

- **Tensão Nominal:** 450/750 V, adequado para instalações elétricas residenciais e comerciais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos terminais, como ligações de equipamentos e sistemas de iluminação.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
- Verificação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.

**2. Corte e Medição:**

- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.

**3. Instalação do Cabo:**

- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, se necessário.
- Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes adequados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.

**4. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais apropriados.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

**5. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
- Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

327  
255  
669  
D





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, com seção de 10 mm<sup>2</sup>, classe anti-chama, com tensão nominal de 0,6/1,0 kV, destinado à distribuição elétrica.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço envolve o fornecimento e a instalação de um cabo de cobre flexível isolado, projetado para aplicações de distribuição elétrica. O cabo é fabricado com isolamento anti-chama, assegurando maior segurança em casos de riscos de incêndio e superaquecimento.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Cabo:** Cobre flexível.
- **Seção:** 10 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, aumentando a segurança em situações críticas.
- **Tensão Nominal:** 0,6/1,0 kV, adequado para sistemas de distribuição elétrica em ambientes residenciais e industriais.
- **Aplicação:** Ideal para circuitos de distribuição de energia, conectando quadros de distribuição a circuitos elétricos.

**Materiais Inclusos:**

- Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kV.
- Conectores e terminais necessários para a instalação (se aplicável).
- Acessórios para fixação e proteção do cabo (braçadeiras, canaletas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**





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

- Limpeza e desobstrução do local onde o cabo será instalado.
  - Avaliação da necessidade de canaletas ou conduítes para a passagem do cabo.
- 2. Corte e Medição:**
- Medição da distância necessária para o cabeamento e corte do cabo de acordo com as especificações.
- 3. Instalação do Cabo:**
- Passagem do cabo pelo local determinado, utilizando canaletas ou conduítes, conforme necessário.
  - Fixação do cabo utilizando braçadeiras ou outros suportes apropriados, garantindo que não haja tensão excessiva nas conexões.
- 4. Conexões Elétricas:**
- Realização das conexões nas extremidades do cabo, utilizando conectores e terminais adequados.
  - Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.
- 5. Verificação da Instalação:**
- Inspeção final da instalação para garantir que o cabo esteja corretamente posicionado e fixado.
  - Teste do circuito para assegurar que está funcionando corretamente.
- 6. Documentação:**
- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros de cabo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação do cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição elétrica, sejam





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

realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR. SEM ACESSORIOS. PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de quadro de distribuição para telefone N.2, com dimensões de 20x20x12 cm, fabricado em chapa metálica, destinado à instalação embutida, sem acessórios, em conformidade com o padrão Telebras.

**Código:** AF\_11/2019

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de um quadro de distribuição de telefone, projetado para abrigar as conexões de linhas telefônicas de forma segura e organizada. O quadro é fabricado em chapa metálica resistente e é adequado para embutir em paredes.

**Características Técnicas:**

- **Modelo:** Quadro de distribuição N.2.
- **Dimensões:** 20 cm x 20 cm x 12 cm.
- **Material:** Chapa metálica.
- **Tipo de Instalação:** Embutir.
- **Acessórios:** Sem acessórios inclusos.
- **Padrão:** Conformidade com o padrão Telebras.

**Materiais Inclusos:**

- Quadro de distribuição N.2 em chapa metálica, 20x20x12 cm.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o quadro será instalado.
- Verificação das dimensões da abertura na parede para garantir o encaixe adequado do quadro.

**2. Instalação do Quadro:**

- Posicionamento do quadro na abertura da parede.
- Fixação do quadro utilizando parafusos e buchas apropriados, assegurando que esteja nivelado e firme.

**3. Conexões Elétricas:**

330  
RSA  
10  
672





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

- Realização das conexões necessárias nos terminais do quadro, conforme o projeto de instalação telefônica.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões.

4. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que o quadro esteja corretamente instalado e que as conexões estejam seguras.
- Teste das linhas telefônicas para assegurar que estão funcionando corretamente.

5. **Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de quadros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica e de telecomunicações, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do quadro de distribuição para telefone N.2, 20x20x12 cm em chapa metálica, de embutir e sem acessórios, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema de telecomunicações.

**TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tomada para telefone modelo RJ11.

**Código:** AF\_11/2019

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de uma tomada para telefone RJ11, destinada a facilitar a conexão de aparelhos telefônicos à rede de telecomunicações. A instalação assegura que as conexões sejam feitas de forma segura e eficiente, proporcionando um desempenho adequado na comunicação.

**Características Técnicas:**

- **Modelo da Tomada:** RJ11, compatível com a maioria dos aparelhos telefônicos.

331  
RSC  
693  
8





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

- **Material:** Plástico resistente, com terminais de metal.
- **Tipo de Conexão:** Conexão modular para cabos telefônicos.

**Materiais Inclusos:**

- Tomada para telefone RJ11.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).
- Conectores para a instalação (se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde a tomada será instalada.
- Verificação da fiação existente para adequação à instalação da tomada.

**2. Instalação da Tomada:**

- Posicionamento da caixa da tomada na parede ou em uma canaleta, se necessário.
- Fixação da tomada utilizando parafusos e buchas apropriados, assegurando que esteja nivelada e firme.

**3. Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões no interior da tomada, ligando os fios correspondentes aos terminais.
- Verificação da segurança e firmeza das conexões, evitando riscos de curto-circuito.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que a tomada esteja corretamente instalada e que as conexões estejam seguras.
- Teste da tomada para assegurar que está funcionando corretamente com o aparelho telefônico.

**5. Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tomadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

332  
2025  
674





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

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica e de telecomunicações, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação tem como objetivo garantir que o fornecimento e a instalação da tomada para telefone RJ11 sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema de telecomunicações.

**ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de espelho/placa cega 4" x 2", destinada à instalação de tomadas e interruptores.

**Descrição do Serviço:** Este serviço inclui o fornecimento e a instalação de um espelho/placa cega 4" x 2", que serve como acabamento para caixas de embutir, proporcionando uma solução estética e funcional para esconder furações e cabos expostos. A placa é ideal para ser utilizada em locais onde não há necessidade de instalação de tomadas ou interruptores.

**Características Técnicas:**

- **Dimensões:** 4" x 2" (aproximadamente 10,16 cm x 5,08 cm).
- **Material:** Plástico ou outro material resistente (dependendo da especificação do fabricante).
- **Cor:** Geralmente disponível em cores neutras (branco, creme, etc.), podendo variar conforme a necessidade do projeto.
- **Tipo:** Placa cega, sem furações para conectores.

**Materiais Inclusos:**

- Espelho/placa cega 4" x 2".
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde a placa será instalada.
- Verificação da caixa de embutir para garantir que esteja adequada para a instalação da placa.

**2. Instalação da Placa:**

- Posicionamento da placa cega sobre a caixa de embutir.
- Fixação da placa utilizando parafusos adequados, assegurando que esteja alinhada e firmemente fixada.





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

3. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que a placa esteja corretamente instalada e que todos os parafusos estejam apertados.
- Verificação da estética e alinhamento da placa em relação à parede.

4. **Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de placas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da espelho/placa cega 4" x 2" sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a estética do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de interruptor pulsador para campainha, modelo 1 módulo, com capacidade de 10A/250V, incluindo suporte e placa.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e a instalação de um interruptor pulsador projetado especificamente para acionar campainhas. O interruptor é de 1 módulo e é adequado para uso em circuitos de até 10A e 250V. Inclui o suporte para instalação e a placa de acabamento.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Interruptor:** Pulsador campainha.
- **Módulos:** 1 módulo.
- **Capacidade:** 10A/250V.
- **Material:** Plástico resistente, com terminais de metal.
- **Acessórios:** Inclui suporte de montagem e placa de acabamento.

334  
2600  
19  
676  
D





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

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor pulsador campainha (1 módulo).
- Suporte para instalação.
- Placa de acabamento.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza e desobstrução do local onde o interruptor será instalado.
- Verificação da fiação existente para adequação à instalação do interruptor.

**2. Instalação do Interruptor:**

- Posicionamento do suporte na caixa de embutir.
- Fixação do suporte utilizando parafusos e buchas apropriadas.
- Conexão dos fios aos terminais do interruptor conforme o manual de instalação.

**3. Montagem da Placa:**

- Fixação da placa de acabamento sobre o suporte, assegurando que esteja corretamente alinhada e firme.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção final para garantir que o interruptor esteja corretamente instalado e que as conexões estejam seguras.
- Teste do interruptor para assegurar que está funcionando corretamente com a campainha.

**5. Documentação:**

- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de interruptores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.

335  
289  
697  
8





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

- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, assegurando a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de campainha cigarra, modelo 1 módulo, com capacidade de 10A/250V, incluindo suporte e placa de acabamento.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço abrange o fornecimento e a instalação de uma campainha cigarra, que é um dispositivo sonoro utilizado para sinalizar a presença de visitantes. O modelo é de 1 módulo e é adequado para uso em circuitos de até 10A e 250V. Inclui o suporte para instalação e a placa de acabamento.

**Características Técnicas:**

- **Tipo de Campainha:** Cigarra.
- **Módulos:** 1 módulo.
- **Capacidade:** 10A/250V.
- **Material:** Plástico resistente, adequado para uso externo e interno.
- **Acessórios:** Inclui suporte de montagem e placa de acabamento.

**Materiais Inclusos:**

- Campainha cigarra (1 módulo).
- Suporte para instalação.
- Placa de acabamento.
- Parafusos e buchas para fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**
  - Limpeza e desobstrução do local onde a campainha será instalada.
  - Verificação da fiação existente para adequação à instalação da campainha.
2. **Instalação da Campainha:**
  - Posicionamento do suporte na caixa de embutir ou na superfície onde a campainha será instalada.



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

- Fixação do suporte utilizando parafusos e buchas apropriadas.
  - Conexão dos fios aos terminais da campainha conforme o manual de instalação.
3. **Montagem da Placa:**
- Fixação da placa de acabamento sobre o suporte, assegurando que esteja corretamente alinhada e firme.
4. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção final para garantir que a campainha esteja corretamente instalada e que as conexões estejam seguras.
  - Teste da campainha para assegurar que está funcionando corretamente.
5. **Documentação:**
- Registro da instalação para controle e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de campainhas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da campainha cigarra (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**Capacidade:** Para 1 medidor.

**Exclusões:** Hidrômetro.





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

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um kit cavalete para medição de água, projetado para permitir a medição individualizada do consumo de água em uma unidade específica.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos componentes do kit cavalete (tubos, conexões, suportes), assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.
- Verificação da compatibilidade com o medidor de água a ser instalado.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o kit será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação do kit, garantindo fácil acesso para leitura e manutenção do hidrômetro.

**3. Instalação do Kit Cavalete:**

- Montagem do suporte do kit cavalete na posição adequada, utilizando ferramentas apropriadas.
- Corte e união dos tubos de PVC de 25 mm (3/4") conforme necessário, garantindo que as conexões sejam firmes e estanques.
- Instalação do medidor de água (não incluído) no local designado no cavalete, assegurando que esteja bem fixado e alinhado.

**4. Testes de Funcionamento:**

- Realização de teste para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Verificação do funcionamento do medidor de água, assegurando que esteja registrando corretamente o fluxo.

**5. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final do kit instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**



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

- O serviço será medido em unidades de kits cavalete instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do kit cavalete para medição de água sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de medição.

**HIDRÔMETRO DN 1/2". 1.5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de hidrômetro DN 1/2".

**Capacidade:** 1,5 m<sup>3</sup>/h.

**Código:** AF\_03/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um hidrômetro DN 1/2", projetado para medir o consumo de água em sistemas de distribuição.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do hidrômetro DN 1/2", assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos componentes adicionais necessários para a instalação (conexões, adaptadores, etc.).

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o hidrômetro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para leitura e manutenção do hidrômetro.

**3. Instalação do Hidrômetro:**

- Corte da tubulação existente, se necessário, para permitir a instalação do hidrômetro.



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

- Conexão do hidrômetro à tubulação, utilizando as conexões adequadas e garantindo que estejam firmes e estanques.
- Verificação do sentido de fluxo indicado no hidrômetro, assegurando que seja instalado na direção correta.

4. **Testes de Funcionamento:**

- Realização de teste para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Verificação do funcionamento do hidrômetro, assegurando que esteja registrando corretamente o fluxo de água.

5. **Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

6. **Inspeção Final:**

- Inspeção final do hidrômetro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de hidrômetros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do hidrômetro DN 1/2" sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de medição de água.

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubos de PVC soldável para água fria, DN 32 mm.



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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC para sistemas de distribuição de água fria, aplicável em ramais, sub-ramais, ramais de distribuição ou prumadas em prédios.

**Código:** AF\_10/2015

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos de PVC DN 32 mm e das conexões necessárias, assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.
- Conferência do material de solda e ferramentas necessárias para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do layout do sistema de tubulação, determinando o melhor trajeto para os tubos, minimizando curvas e evitando interferências.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Corte dos tubos de PVC no comprimento adequado, utilizando serra apropriada para garantir cortes limpos.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos de acordo com o planejamento, realizando a fixação adequada utilizando suportes ou braçadeiras.
- Soldagem das conexões e dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a soldagem, realizar testes de estanquidade para verificar se há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**7. Inspeção Final:**





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

- Inspeção final do sistema instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de tubulação instalada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC soldável para água fria seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de distribuição de água.

**SERVICO DE INSTALACÃO 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**

**Serviço:** Instalação de tubos de PVC soldável para água fria, DN 25 mm.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC para sistemas de distribuição de água fria, aplicável em ramais, sub-ramais, ramais de distribuição ou prumadas em prédios.

**Código:** AF\_10/2015

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos de PVC DN 25 mm e das conexões necessárias, assegurando que estejam em boas condições e de acordo com as especificações do projeto.
- Conferência do material de solda e ferramentas necessárias para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do layout do sistema de tubulação, determinando o melhor trajeto para os tubos, minimizando curvas e evitando interferências.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**



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

- Corte dos tubos de PVC no comprimento adequado, utilizando serra apropriada para garantir cortes limpos.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos de acordo com o planejamento, realizando a fixação adequada utilizando suportes ou braçadeiras.
- Soldagem das conexões e dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a soldagem, realizar testes de estanquidade para verificar se há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final do sistema instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares (m) de tubulação instalada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC soldável para água fria, DN 25 mm, seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de distribuição de água.



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

**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto em latão.

**Dimensão:** 3/4".

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de gaveta bruto, que será utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas hidráulicos.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de gaveta bruto em latão, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência das conexões e acessórios necessários para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.

**3. Instalação do Registro:**

- Corte da tubulação existente, se necessário, para permitir a instalação do registro.
- Conexão do registro de gaveta à tubulação, utilizando as conexões adequadas e garantindo que estejam firmes e estanques.
- Verificação do sentido de fluxo indicado no registro, assegurando que seja instalado na direção correta.

**4. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**5. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.





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

- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de gaveta bruto em latão de 3/4" sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de pressão bruto em latão.

**Dimensão:** 3/4".

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de pressão bruto, que será utilizado para controlar a pressão da água em sistemas hidráulicos.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de pressão bruto em latão, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência das conexões e acessórios necessários para a instalação.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local mais adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.

**3. Instalação do Registro:**

- Corte da tubulação existente, se necessário, para permitir a instalação do registro.



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

- Conexão do registro de pressão à tubulação, utilizando as conexões adequadas e garantindo que estejam firmes e estanques.
- Verificação do sentido de fluxo indicado no registro, assegurando que seja instalado na direção correta.

**4. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**5. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de pressão bruto em latão de 3/4" sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**ESTRUTURA EM MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500L**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**Capacidade:** Para 1 medidor.





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

**Serviço:** Construção de estrutura em madeira para suporte de caixa d'água de 500 litros.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na construção de uma estrutura em madeira projetada para suportar uma caixa d'água com capacidade de 500 litros, garantindo segurança e estabilidade.

**Materiais:**

- Madeiras tratadas para uso externo (ex: pinho, eucalipto ou outras madeiras adequadas).
- Parafusos e ferragens apropriados para fixação.
- Verniz ou selante para proteção contra intempéries (opcional).

**Etapas do Serviço:**

**1. Planejamento e Projeto:**

- Elaboração do projeto da estrutura, considerando as dimensões da caixa d'água e as especificações de carga.
- Definição da altura da estrutura, que deve permitir fácil acesso para manutenção e visualização do nível da água.

**2. Preparação do Local:**

- Escolha de um local adequado e nivelado para instalação da estrutura, garantindo que o solo suporte o peso da caixa d'água.
- Limpeza da área, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na construção.

**3. Corte e Preparação da Madeira:**

- Corte das peças de madeira nas dimensões especificadas no projeto, garantindo cortes retos e precisos.
- Lixamento das extremidades e superfícies das madeiras para evitar lascas e garantir um acabamento adequado.

**4. Montagem da Estrutura:**

- Montagem das peças de madeira, utilizando parafusos e suportes para garantir a firmeza da estrutura.
- Construção de uma base robusta para suportar o peso da caixa d'água, com travessas e suportes diagonais para maior estabilidade.

**5. Fixação da Caixa d'Água:**

- Posicionamento da caixa d'água na estrutura montada.
- Fixação da caixa d'água à estrutura, utilizando cintas ou suportes adequados para evitar movimentação.

**6. Acabamento:**



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

- Aplicação de verniz ou selante na madeira, se necessário, para proteção contra intempéries e prolongar a vida útil da estrutura.
- Limpeza do local de trabalho, removendo resíduos e materiais excedentes.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final da estrutura, assegurando que todas as conexões estejam firmes e a estrutura estável.
- Verificação da segurança da instalação e documentação para registro.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de estruturas construídas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da construção.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a construção da estrutura em madeira para suporte de caixa d'água de 500 litros seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a durabilidade e a funcionalidade do sistema.

**CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa d'água em polietileno com capacidade de 500 litros.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa d'água em polietileno de 500 litros, incluindo tubos, conexões e torneira de bóia, visando garantir um sistema eficiente de armazenamento e abastecimento de água.

**Código:** AF\_06/2021

**Materiais Inclusos:**

- **Caixa d'água:** 500 litros, fabricada em polietileno de alta densidade.
- **Tubos:** Tubos de PVC ou polietileno para interligação.
- **Conexões:** Adaptadores e conexões necessárias para a instalação.
- **Torneira de bóia:** Para controle automático do nível da água.



**ITINGA**  
CO. MARANHÃO  
Lugar de gente feliz!

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

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa d'água e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em conformidade com as especificações e sem danos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Escolha de um local adequado e nivelado para a instalação da caixa d'água, garantindo que o solo suporte o peso da caixa quando cheia.
- Limpeza da área, removendo obstáculos e detritos que possam interferir na instalação.

**3. Instalação da Estrutura de Suporte (se necessário):**

- Se a instalação requerer uma estrutura de suporte, construir a estrutura em madeira tratada ou em metal, assegurando que seja robusta e estável.

**4. Instalação da Caixa d'Água:**

- Posicionar a caixa d'água no local designado, assegurando que esteja estável e nivelada.
- Conectar a torneira de bóia à caixa d'água, seguindo as instruções do fabricante para instalação correta.
- Realizar a interligação com tubos e conexões, ligando a caixa d'água ao sistema de abastecimento e garantindo que todas as conexões estejam firmes e vedadas.

**5. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e na torneira de bóia.
- Fazer ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**6. Acabamento:**

- Limpar o local de instalação, removendo qualquer resíduo e material excedente.
- Certificar-se de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

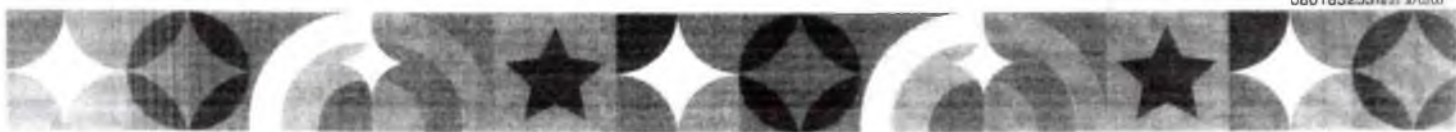
**7. Inspeção Final:**

- Realizar uma inspeção final da instalação, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentar a instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas d'água instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da caixa d'água em polietileno de 500 litros sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de armazenamento de água.

**REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDÁVEL, COM VOLANTE. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de esfera em PVC, soldável, com volante.

**Dimensão:** DN 25 mm.

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de esfera em PVC, que será utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas hidráulicos, com conexão soldável e volante para operação manual.

**Materiais Inclusos:**

- Registro de esfera em PVC, DN 25 mm, soldável, com volante.
- Materiais de solda adequados (ex: adesivo para PVC).
- Tubos de PVC para interligação, se necessário.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de esfera em PVC, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos tubos e materiais de solda, garantindo que todos os itens estejam disponíveis e em conformidade com as especificações.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.



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

- O serviço será medido em unidades de quadros de distribuição instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC, diâmetro nominal (DN) de 25 mm (3/4"), para circuitos terminais instalados em parede.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado fabricado em PVC com diâmetro nominal de 25 mm. O eletroduto será utilizado para proteger a fiação elétrica de circuitos terminais, garantindo segurança e durabilidade na instalação.

**Materiais Inclusos:**

- Eletroduto flexível corrugado reforçado de PVC, DN 25 mm.
- Conexões e acessórios necessários para instalação.
- Materiais de fixação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o eletroduto será instalado, removendo quaisquer obstruções.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelo eletroduto na parede, conforme as especificações do projeto.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**2. Instalação do Eletroduto:**

- Corte do eletroduto nas dimensões necessárias para o trajeto marcado.
- Posicionamento do eletroduto na parede, utilizando suportes ou braçadeiras para fixação, garantindo que esteja alinhado e seguro.

**3. Conexão e Acessórios:**

- Instalação de conexões e acessórios conforme necessários, assegurando que todas as ligações estejam firmes e seguras.
- Garantir que as extremidades do eletroduto estejam devidamente fechadas ou conectadas a outros componentes.

**4. Fixação:**

- Fixação do eletroduto à parede utilizando os suportes adequados, assegurando que não haja movimentações e que esteja em conformidade com as normas de instalação elétrica.

**5. Inspeção Final:**

- Verificação da instalação para garantir que o eletroduto esteja corretamente posicionado e que todas as conexões estejam seguras.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de eletroduto instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC para circuitos terminais sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.

FRANKNIL ASSINADO  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA FRANKNIL VA  
MATOS 66  
080185253

293  
29  
694





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

**QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um quadro de distribuição fabricado em PVC, projetado para embutir em paredes, que possui capacidade para acomodar 12 disjuntores. O quadro incluirá barramentos para conexão de terra e neutro, garantindo uma distribuição segura e eficiente da energia elétrica.

**Materiais Inclusos:**

- Quadro de distribuição em PVC de embutir.
- Barramento terra.
- Barramento neutro.
- Acessórios de fixação e conexão.
- Tampa de fechamento (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o quadro será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Marcação da posição do quadro na parede, considerando a altura e o alinhamento adequados para acesso.

**2. Embutimento do Quadro:**

- Execução da abertura na parede (se necessário) para o embutimento do quadro de distribuição, garantindo que as dimensões estejam adequadas.
- Posicionamento do quadro na abertura, fixando-o firmemente na parede com parafusos ou outros materiais de fixação apropriados.

**3. Conexão dos Barramentos:**

- Instalação dos barramentos de terra e neutro dentro do quadro, assegurando que estejam devidamente conectados e isolados.
- Realização das conexões dos disjuntores ao barramento, garantindo que estejam firmemente presos e que as polaridades estejam corretas.

**4. Instalação dos Disjuntores:**

- Inserção dos disjuntores no quadro, seguindo a configuração desejada e conforme as especificações do projeto.
- Verificação de que os disjuntores estão adequadamente fixados e conectados.





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

5. **Fechamento e Inspeção:**

- Colocação da tampa de fechamento no quadro (se aplicável), garantindo que o acesso aos componentes internos seja seguro e protegido.
- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam corretamente instalados e funcionando.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de quadros de distribuição instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do quadro de distribuição em PVC de embutir, com barramento terra/neutro, para 12 disjuntores, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC, diâmetro nominal (DN) de 25 mm (3/4"), para circuitos terminais instalados em parede.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado fabricado em PVC com diâmetro nominal de 25 mm. O eletroduto será utilizado para proteger a fiação elétrica de circuitos terminais, garantindo segurança e durabilidade na instalação.

**Materiais Inclusos:**

- Eletroduto flexível corrugado reforçado de PVC, DN 25 mm.
- Conexões e acessórios necessários para instalação.
- Materiais de fixação (se aplicável).

295  
224  
696





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

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o eletroduto será instalado, removendo quaisquer obstruções.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelo eletroduto na parede, conforme as especificações do projeto.

**2. Instalação do Eletroduto:**

- Corte do eletroduto nas dimensões necessárias para o trajeto marcado.
- Posicionamento do eletroduto na parede, utilizando suportes ou braçadeiras para fixação, garantindo que esteja alinhado e seguro.

**3. Conexão e Acessórios:**

- Instalação de conexões e acessórios conforme necessários, assegurando que todas as ligações estejam firmes e seguras.
- Garantir que as extremidades do eletroduto estejam devidamente fechadas ou conectadas a outros componentes.

**4. Fixação:**

- Fixação do eletroduto à parede utilizando os suportes adequados, assegurando que não haja movimentações e que esteja em conformidade com as normas de instalação elétrica.

**5. Inspeção Final:**

- Verificação da instalação para garantir que o eletroduto esteja corretamente posicionado e que todas as conexões estejam seguras.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de eletroduto instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.





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

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC para circuitos terminais sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 10A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor monopolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito. O disjuntor terá uma corrente nominal de 10A, sendo adequado para aplicações em circuitos terminais.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor monopolar tipo DIN, 10A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do Disjuntor:**

- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
- Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 10A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 20A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor monopolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito. O disjuntor terá uma corrente nominal de 20A, sendo adequado para aplicações em circuitos terminais que demandam esse nível de proteção.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor monopolar tipo DIN, 20A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções ou riscos de acidentes.

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente  
VA VIEIRA FRANKNIL  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 MATOS 66  
MATOS 66 MATOS 66  
080185253 18/09/2020 09:00

278  
278  
609  
278





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

- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.
2. **Desconexão da Alimentação:**
- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.
3. **Instalação do Disjuntor:**
- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
  - Conexão dos fios de entrada e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.
4. **Verificação da Instalação:**
- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
  - Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.
5. **Reconexão da Alimentação:**
- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.
6. **Documentação:**
- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 20A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

FRANKNIL Ass: n800  
Dipl: Itinga 2017  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS:665253  
08018525318 2025 08 27





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

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 25A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor monopolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito. O disjuntor terá uma corrente nominal de 25A, sendo adequado para aplicações em circuitos que requerem esse nível de proteção.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor monopolar tipo DIN, 25A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.

2. **Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

3. **Instalação do Disjuntor:**

- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada
- e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

4. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
- Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.

5. **Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

300  
228  
901





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

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor monopolar tipo DIN, com corrente nominal de 25A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar tipo DIN, com corrente nominal de 50A.

**Código:** AF\_10/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um disjuntor bipolar tipo DIN, projetado para proteger circuitos elétricos de sobrecarga e curto-circuito.

O disjuntor terá uma corrente nominal de 50A, sendo adequado para aplicações que requerem proteção em circuitos bipolares.

**Materiais Inclusos:**

- Disjuntor bipolar tipo DIN, 50A.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o disjuntor será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do disjuntor.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do Disjuntor:**

FRANKNIL Assinado  
Digitalmente por  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
0801852531A 23.03.2020

229  
301  
302





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

- Posicionamento do disjuntor no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao disjuntor, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de curto-circuito.
- Certificação de que o disjuntor está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do disjuntor para garantir que opera corretamente.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de disjuntores instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do disjuntor bipolar tipo DIN, com corrente nominal de 50A, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A, SENSIBILIDADE 30 mA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar, com corrente nominal de 20A e sensibilidade de 30 mA.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um Interruptor Diferencial Residual bipolar, projetado para proteger circuitos elétricos contra fugas de corrente que podem causar choques elétricos e incêndios. O IDR terá uma corrente nominal

302  
238  
703





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

de 20A e uma sensibilidade de 30 mA, adequado para proteger circuitos residenciais e comerciais.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor Diferencial Residual bipolar, 20A, 30 mA.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o IDR será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do IDR.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do IDR:**

- Posicionamento do IDR no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao IDR, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de falhas no sistema.
- Certificação de que o IDR está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

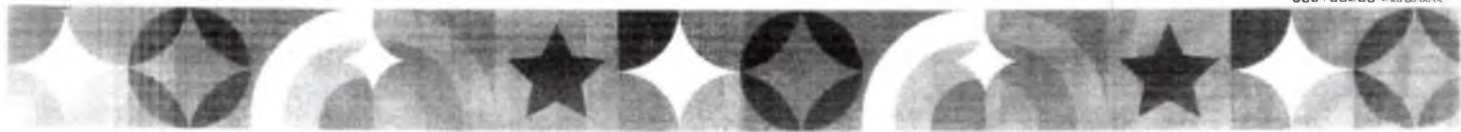
- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do IDR para garantir que opera corretamente.
- Realização do teste de funcionamento utilizando o botão de teste do IDR, verificando se o dispositivo desarma conforme esperado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

303  
23  
18  
704  
18





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

- O serviço será medido em unidades de IDRs instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do Interruptor Diferencial Residual bipolar, com corrente nominal de 20A e sensibilidade de 30 mA, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30 mA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar, com corrente nominal de 25A e sensibilidade de 30 mA.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um Interruptor Diferencial Residual bipolar, projetado para proteger circuitos elétricos contra fugas de corrente que podem causar choques elétricos e incêndios. O IDR terá uma corrente nominal de 25A e uma sensibilidade de 30 mA, sendo adequado para proteger circuitos em residências e estabelecimentos comerciais.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor Diferencial Residual bipolar, 25A, 30 mA.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o IDR será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do IDR.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do IDR:**

304  
232  
S  
SOS





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

- Posicionamento do IDR no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao IDR, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

4. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de falhas no sistema.
- Certificação de que o IDR está devidamente montado e alinhado no quadro.

5. **Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do IDR para garantir que opera corretamente.
- Realização do teste de funcionamento utilizando o botão de teste do IDR, verificando se o dispositivo desarma conforme esperado.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de IDRs instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do Interruptor Diferencial Residual bipolar, com corrente nominal de 25A e sensibilidade de 30 mA, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A. SENSIBILIDADE 30 mA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar, com corrente nominal de 40A e sensibilidade de 30 mA.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um Interruptor Diferencial Residual bipolar, projetado para proteger circuitos elétricos contra fugas de

305  
2033  
48  
206





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

corrente que podem causar choques elétricos e incêndios. O IDR terá uma corrente nominal de 40A e uma sensibilidade de 30 mA, sendo adequado para proteger circuitos em aplicações residenciais e comerciais.

**Materiais Inclusos:**

- Interruptor Diferencial Residual bipolar, 40A, 30 mA.
- Acessórios necessários para instalação (se aplicável).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde o IDR será instalado, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação do quadro de distribuição para garantir que haja espaço disponível e condições adequadas para a instalação do IDR.

**2. Desconexão da Alimentação:**

- Desligamento da alimentação elétrica do quadro de distribuição antes de iniciar a instalação, garantindo a segurança do trabalho.

**3. Instalação do IDR:**

- Posicionamento do IDR no trilho DIN do quadro de distribuição, fixando-o adequadamente.
- Conexão dos fios de entrada e saída ao IDR, assegurando que as conexões estejam firmes e seguras.

**4. Verificação da Instalação:**

- Inspeção das conexões para garantir que estejam corretas e seguras, evitando qualquer risco de falhas no sistema.
- Certificação de que o IDR está devidamente montado e alinhado no quadro.

**5. Reconexão da Alimentação:**

- Ligação da alimentação elétrica do quadro de distribuição novamente, testando o funcionamento do IDR para garantir que opera corretamente.
- Realização do teste de funcionamento utilizando o botão de teste do IDR, verificando se o dispositivo desarma conforme esperado.

**6. Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de IDRs instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

306  
807  
107





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do Interruptor Diferencial Residual bipolar, com corrente nominal de 40A e sensibilidade de 30 mA, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO**

**Descrição do Produto:** Caixa octogonal de fundo móvel, fabricada em PVC, com dimensões de 3" x 3", projetada para acomodar eletrodutos flexíveis corrugados. Esta caixa é ideal para instalações elétricas, permitindo a passagem e proteção dos fios elétricos, além de facilitar a conexão de dispositivos e pontos de luz.

**Características Técnicas:**

- **Material:** PVC (Policloreto de Vinila), garantindo resistência e durabilidade.
- **Formato:** Octogonal, proporcionando uma instalação mais versátil e prática.
- **Dimensões:** 3 polegadas por 3 polegadas, adequada para a maioria das aplicações residenciais e comerciais.
- **Fundo Móvel:** Facilita o acesso e a instalação dos componentes elétricos, permitindo ajustes conforme necessário.
- **Compatibilidade:** Projetada para uso com eletrodutos flexíveis corrugados, assegurando uma conexão segura e eficaz.

**Aplicações:**

- Instalações elétricas em residências, escritórios e indústrias.
- Conexões de pontos de luz, tomadas e outros dispositivos elétricos.
- Proteção de fiações elétricas em ambientes internos e externos.

**Vantagens:**

- **Facilidade de Instalação:** A estrutura octogonal e o fundo móvel permitem uma instalação rápida e eficiente.
- **Durabilidade:** O material em PVC oferece resistência a impactos e variações climáticas, garantindo longa vida útil.





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

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

- **Versatilidade:** Adequada para diversos tipos de instalação elétrica, proporcionando flexibilidade no projeto.

**Critérios de Medição:**

- A medição do fornecimento será feita em unidades de caixas octogonais instaladas ou fornecidas, conforme as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

**Normas e Segurança:**

- O produto deve atender às normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança e a qualidade do sistema elétrico.
- Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a instalação.

Essa especificação visa assegurar que a caixa octogonal de fundo móvel em PVC, com dimensões de 3" x 3", seja fornecida e instalada de acordo com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança da instalação elétrica.

**CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa retangular baixa, com dimensões de 4" x 4", fabricada em PVC, instalada a 0,30 m do piso.

**Código:** AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa retangular baixa, projetada para ser instalada em paredes, a uma altura de 0,30 metros do piso. A caixa é fabricada em PVC, assegurando resistência e durabilidade, e é ideal para proteger conexões elétricas e permitir o acesso a tomadas e dispositivos.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa retangular em PVC, 4" x 4".
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da parede para garantir que a altura de 0,30 m do piso seja respeitada e que a superfície esteja adequada para a instalação.

**2. Marcação da Posição:**

- Marcação da posição exata onde a caixa será instalada na parede, assegurando que esteja alinhada e nivelada.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA FRANKNIL  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 88  
080185253 14 23 30 00 00

308  
309





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

3. **Instalação da Caixa:**

- Realização da abertura na parede, se necessário, para acomodar a caixa.
- Fixação da caixa na parede utilizando os acessórios apropriados (parafusos e buchas), garantindo que esteja segura e bem posicionada.

4. **Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas necessárias na caixa, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

5. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção da instalação para garantir que a caixa esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste das conexões, se aplicável, para assegurar o funcionamento adequado.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes à instalação elétrica, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da caixa retangular baixa em PVC, com dimensões de 4" x 4" e instalada a 0,30 m do piso, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a segurança do sistema elétrico.

**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa retangular média, com dimensões de 4" x 2", fabricada em PVC, instalada a 1,30 m do piso.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

Código:AF\_03/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa retangular média, projetada para ser instalada em paredes a uma altura de 1,30 metros do piso. A caixa, fabricada em PVC, assegura resistência e durabilidade, sendo ideal para proteger conexões elétricas e permitir o acesso a tomadas e dispositivos.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa retangular em PVC, 4" x 2".
- Acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação da Área:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, assegurando que não haja obstruções.
- Verificação da parede para garantir que a altura de 1,30 m do piso seja respeitada e que a superfície esteja adequada para a instalação.

2. **Marcação da Posição:**

- Marcação da posição exata onde a caixa será instalada na parede, assegurando que esteja alinhada e nivelada.

3. **Instalação da Caixa:**

- Realização da abertura na parede, se necessário, para acomodar a caixa.
- Fixação da caixa na parede utilizando os acessórios apropriados (parafusos e buchas), garantindo que esteja segura e bem posicionada.

4. **Conexões Elétricas:**

- Realização das conexões elétricas necessárias na caixa, conforme o projeto elétrico.
- Assegurar que todas as conexões estejam firmes e seguras, evitando riscos de curto-circuito.

5. **Verificação da Instalação:**

- Inspeção da instalação para garantir que a caixa esteja corretamente instalada e que as conexões elétricas estejam seguras.
- Teste das conexões, se aplicável, para assegurar o funcionamento adequado.

6. **Documentação:**

- Registro da instalação para fins de controle e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

310  
3208  
7/10





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

- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.
- 3. Corte e Preparação dos Tubos:**
- Caso necessário, corte dos tubos de PVC no comprimento adequado para permitir a instalação do registro.
- 4. Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem. Instalação do Registro:**
- Posicionamento do registro de esfera na tubulação de PVC.
  - Soldagem do registro às extremidades dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.
- 5. Testes de Estanquidade:**
- Após a soldagem, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
- 6. Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
- 7. Inspeção Final:**
- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.



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

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de esfera em PVC, soldável, DN 25 mm, sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDÁVEL. COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de registro de esfera em PVC, soldável, com volante.

**Dimensão:** DN 32 mm.

**Código:** AF\_08/2021

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um registro de esfera em PVC, utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas hidráulicos, com conexão soldável e volante para operação manual.

**Materiais Inclusos:**

- Registro de esfera em PVC, DN 32 mm, soldável, com volante.
- Materiais de solda adequados (ex: adesivo para PVC).
- Tubos de PVC para interligação, se necessário.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do registro de esfera em PVC, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos tubos e materiais de solda, garantindo que todos os itens estejam disponíveis e em conformidade com as especificações.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o registro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo fácil acesso para operação e manutenção do registro.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Caso necessário, corte dos tubos de PVC no comprimento adequado para permitir a instalação do registro.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão durante a soldagem.

**4. Instalação do Registro:**

- Posicionamento do registro de esfera na tubulação de PVC.



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

- Soldagem do registro às extremidades dos tubos, garantindo que a solda seja aplicada de forma uniforme e suficiente para garantir a estanqueidade das juntas.
5. **Testes de Estanquidade:**
- Após a soldagem, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
6. **Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
7. **Inspeção Final:**
- Inspeção final do registro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de registros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do registro de esfera em PVC, soldável, DN 32 mm, sejam realizados de forma eficiente e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema hidráulico.

**LOUÇAS E METAIS**

**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA. EM PVC 25 MM (3/4"). PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF\_03/2024**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água, entrada individualizada em PVC.

**Dimensão:** 25 mm (3/4").

**Código:** AF\_03/2024





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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um kit cavalete destinado à medição de água, projetado para uma entrada individualizada em PVC, que comporta um medidor de água (hidrômetro) não incluído no serviço.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC 25 mm (3/4") para a estrutura do cavalete.
- Conexões e acessórios necessários para a montagem do kit.
- Base de suporte em PVC ou outro material resistente para fixação do sistema.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos de PVC e conexões, assegurando que estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência dos acessórios necessários para a montagem do kit.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Escolha de um local adequado para a instalação do kit cavalete, garantido fácil acesso para a leitura do hidrômetro e manutenção.
- Limpeza da área, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Corte dos tubos de PVC nas dimensões necessárias para a montagem do cavalete, seguindo as especificações do projeto.
- Desbaste das extremidades dos tubos para garantir uma melhor adesão nas conexões.

**4. Montagem do Kit Cavalete:**

- Montagem da estrutura do cavalete utilizando os tubos de PVC e conexões, assegurando que todos os componentes estejam firmemente fixados.
- Instalação da base de suporte, se necessário, para garantir a estabilidade da estrutura.

**5. Instalação do Hidrômetro:**

- Preparação do local para instalação do hidrômetro (não incluído no fornecimento), garantindo que esteja posicionado corretamente na tubulação do cavalete.
- Conexão do hidrômetro à estrutura do cavalete, seguindo as instruções do fabricante para garantir a estanqueidade.

**6. Testes de Estanquidade:**





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

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões do cavalete e no hidrômetro.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final do kit cavalete instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de kits cavalete instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do kit cavalete para medição de água em PVC de 25 mm (3/4") sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de medição de água.

**VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de vaso sanitário sifonado com caixa acoplada.

**Material:** Louça branca.

**Inclusos:** Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40 cm.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, que incluirá um engate flexível para a conexão de água, garantindo eficiência e funcionalidade.

355  
Lp 288  
716  
6





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

**Materiais Inclusos:**

- Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca.
- Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40 cm.
- Buchas e parafusos para fixação do vaso ao piso.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do vaso sanitário, assegurando que esteja em boas condições e dentro do prazo de validade.
- Conferência do engate flexível e demais acessórios, garantindo que todos os itens estejam disponíveis e em conformidade com as especificações.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o vaso será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo que as conexões de água e esgoto estejam acessíveis.

**3. Desconexão do Vaso Anterior (se aplicável):**

- Se houver um vaso sanitário existente, desconectar as tubulações de água e esgoto, removendo-o cuidadosamente do local.

**4. Instalação do Vaso Sanitário:**

- Posicionamento do vaso sanitário no local designado, alinhando-o corretamente com o ponto de esgoto.
- Fixação do vaso ao piso utilizando buchas e parafusos adequados.
- Conexão do engate flexível à entrada de água da caixa acoplada e ao ponto de abastecimento de água.

**5. Conexão da Descarga:**

- Conexão da mangueira de descarga entre a caixa acoplada e o vaso sanitário, assegurando que esteja bem ajustada.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

356  
R88  
10  
717  
D





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

- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final do vaso sanitário instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de vasos sanitários instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema sanitário.

**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de lavatório louça branca suspenso.

**Dimensões:** 29,5 x 39 cm ou equivalente, padrão popular.

**Inclusos:**

- Sifão flexível em PVC.
- Válvula de escoamento.
- Engate flexível de 30 cm em plástico.
- Torneira cromada de mesa, padrão popular.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um lavatório suspenso em louça branca, incluindo todos os acessórios necessários para sua instalação e funcionamento.

357  
288  
18  
918  
88





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

**Materiais Inclusos:**

- Lavatório em louça branca suspenso.
- Sifão flexível em PVC.
- Válvula de escoamento.
- Engate flexível de 30 cm em plástico.
- Torneira cromada de mesa.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do lavatório e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o lavatório será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo que as conexões de água e esgoto estejam acessíveis.

**3. Instalação do Suporte (se necessário):**

- Se o lavatório exigir um suporte adicional, instalação do suporte na parede, garantindo que esteja fixo e nivelado.

**4. Instalação do Lavatório:**

- Posicionamento do lavatório na parede, utilizando parafusos e buchas adequadas para fixação.
- Ajuste do lavatório para garantir que esteja nivelado e alinhado corretamente.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Instalação do sifão flexível em PVC sob o lavatório, conectando-o à válvula de escoamento.
- Conexão do engate flexível na entrada da torneira, ligando-o ao ponto de abastecimento de água.

**6. Instalação da Torneira:**

- Montagem da torneira cromada de mesa no lavatório, seguindo as instruções do fabricante para garantir uma instalação sólida e estanque.

**7. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.

358  
20/10/19  
919





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

- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

8. **Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

9. **Inspeção Final:**

- Inspeção final do lavatório instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de lavatórios instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do lavatório louça branca suspenso, incluindo todos os acessórios, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema.

**TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tanque de louça branca com coluna.

**Capacidade:** 30 litros ou equivalente.

**Inclusos:**

- Sifão flexível em PVC.
- Válvula plástica.
- Torneira de plástico.

**Código:** AF\_01/2020

359  
L87  
920





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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um tanque de louça branca com coluna, incluindo todos os acessórios necessários para sua instalação e funcionamento.

**Materiais Inclusos:**

- Tanque de louça branca com coluna.
- Sifão flexível em PVC.
- Válvula plástica.
- Torneira de plástico.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do tanque e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o tanque será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado para a instalação, garantindo que as conexões de água e esgoto estejam acessíveis.

**3. Instalação da Coluna (se necessário):**

- Montagem da coluna de suporte do tanque, garantindo que esteja fixada adequadamente ao piso ou à parede, conforme as especificações do fabricante.

**4. Instalação do Tanque:**

- Posicionamento do tanque sobre a coluna, assegurando que esteja bem alinhado e nivelado.
- Fixação do tanque à coluna, se aplicável, utilizando os suportes fornecidos.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Instalação do sifão flexível em PVC sob o tanque, conectando-o à válvula plástica.
- Conexão da torneira de plástico à entrada de água do tanque e ao ponto de abastecimento de água.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.





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

7. **Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

8. **Inspeção Final:**

- Inspeção final do tanque instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Crítérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tanques instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação do tanque de louça branca com coluna, incluindo todos os acessórios, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema.

**TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de torneira cromada longa de parede.

**Dimensões:** 1/2" ou 3/4", padrão popular.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma torneira cromada longa, destinada a ser instalada na parede, para uso em pia de cozinha, garantindo praticidade e estética ao ambiente.

**Materiais Inclusos:**

- Torneira cromada longa de parede, 1/2" ou 3/4".
- Acessórios de montagem (parafusos, buchas, etc.).
- Vedações necessárias para instalação.

**Etapas do Serviço:**

361  
2889  
722  
6





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

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da torneira e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a torneira será instalada, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Identificação do local adequado na parede, garantindo que a posição da torneira seja funcional e acessível.

**3. Desconexão da Torneira Anterior (se aplicável):**

- Se houver uma torneira existente, desconectar as tubulações de água, removendo-a cuidadosamente do local.

**4. Instalação da Torneira:**

- Posicionamento da torneira no local designado, alinhando-a com o ponto de abastecimento de água.
- Fixação da torneira à parede utilizando parafusos e buchas adequadas, garantindo que esteja bem ajustada e firme.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Conectar a entrada da torneira ao ponto de abastecimento de água, utilizando vedações apropriadas para evitar vazamentos.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da torneira instalada, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de torneiras instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.



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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da torneira cromada longa de parede, para pia de cozinha, sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema de abastecimento de água.

**CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico comum, tipo ducha.

**Material:** Corpo plástico.

**Código:** AF\_01/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um chuveiro elétrico comum, tipo ducha, que proporcionará conforto e eficiência no aquecimento da água durante o banho.

**Materiais Inclusos:**

- Chuveiro elétrico tipo ducha com corpo plástico.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).
- Vedações necessárias para instalação.
- Conexões elétricas conforme norma.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**
  - Verificação do chuveiro e dos acessórios, assegurando que todos os itens estão em boas condições e dentro do prazo de validade.
2. **Preparação da Área de Instalação:**
  - Limpeza da área onde o chuveiro será instalado, removendo qualquer obstrução ou detrito.
  - Identificação do local adequado para a instalação, assegurando que a fiação elétrica e a tubulação de água estejam acessíveis.
3. **Desconexão do Chuveiro Anterior (se aplicável):**

363  
2014  
224





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

- Se houver um chuveiro existente, desconectar as tubulações de água e a fiação elétrica, removendo-o cuidadosamente.
4. **Instalação do Chuveiro:**
- Posicionamento do chuveiro no local designado, alinhando-o com a tubulação de água.
  - Fixação do chuveiro à parede utilizando parafusos e buchas adequadas, garantindo que esteja bem ajustado e seguro.
5. **Conexão das Tubulações:**
- Conectar a entrada de água do chuveiro à tubulação de abastecimento de água, utilizando vedações apropriadas para evitar vazamentos.
6. **Conexão Elétrica:**
- Realizar a conexão elétrica do chuveiro, seguindo as normas de segurança e as instruções do fabricante.
  - Garantir que a instalação elétrica esteja adequada, utilizando disjuntores e fiações conforme especificações técnicas.
7. **Testes de Funcionamento:**
- Após a instalação, realizar testes para verificar se o chuveiro está funcionando corretamente e se não há vazamentos nas conexões de água.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
8. **Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
9. **Inspeção Final:**
- Inspeção final do chuveiro instalado, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de chuveiros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas

**BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de bancada de mármore sintético com cuba integrada.

**Dimensões:** 120 x 60 cm.

**Código:** AF\_01/2020





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

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma bancada de mármore sintético, projetada para ser utilizada em pias de cozinha ou banheiro, com uma cuba integrada que proporciona um design moderno e funcional.

**Materiais Inclusos:**

- Bancada de mármore sintético, 120 x 60 cm, com cuba integrada.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).
- Vedações e silicone para acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da bancada de mármore sintético e da cuba integrada, assegurando que estejam em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a bancada será instalada, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Medição do espaço disponível para garantir que a bancada se encaixe corretamente.

**3. Desconexão da Cuba Anterior (se aplicável):**

- Se houver uma bancada ou cuba existente, desconectar as tubulações de água e esgoto, removendo-a cuidadosamente.

**4. Instalação da Bancada:**

- Posicionamento da bancada na superfície designada, alinhando-a corretamente com os pontos de apoio.
- Fixação da bancada utilizando parafusos e buchas adequadas, se necessário.

**5. Conexão das Tubulações:**

- Instalação da tubulação de esgoto na cuba integrada, conectando-a ao sifão.
- Conexão da tubulação de água à torneira que será instalada na bancada.

**6. Acabamento:**

- Aplicação de silicone ao redor das bordas da bancada e da cuba para garantir uma vedação adequada e evitar infiltrações.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**7. Testes de Estanquidade:**

365  
2097  
968  
8





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

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da bancada instalada, assegurando que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de bancadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o fornecimento e a instalação da bancada de mármore sintético com cuba integrada sejam realizados de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e a durabilidade do sistema.

**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024**

**Serviço:** Escavação manual de vala.

**Código:** AF\_09/2024

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na execução da escavação manual de valas, visando a instalação de tubulações, fiações ou drenagens, conforme as necessidades do projeto. A escavação será realizada de acordo com as normas de segurança e técnicas adequadas.

**Materiais e Equipamentos Inclusos:**

- Ferramentas manuais (pás, picaretas, carrinhos de mão, etc.).
- Equipamentos de proteção individual (EPIs), incluindo luvas, capacetes, óculos de proteção e botas de segurança.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS  
080185253





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

- Sinalização de segurança para a área de trabalho.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área de Trabalho:**

- Identificação e demarcação da área onde a vala será escavada, garantindo que não haja interferência com estruturas existentes e respeitando as normas de segurança.
- Limpeza da área, removendo

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.**  
**AF 08/2023**

**Serviço:** Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.

**Código:** AF\_08/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no reaterro manual de valas previamente escavadas, utilizando um compactador de solos de percussão para garantir a estabilidade do solo e a correta compactação do material. O reaterro é essencial para a recuperação da área após a instalação de tubulações, drenagens ou outras estruturas.

**Materiais e Equipamentos Inclusos:**

- Solo apropriado para reaterro (pode ser terra, areia ou outro material adequado).
- Compactador de solos de percussão.
- Equipamentos de proteção individual (EPIs), incluindo luvas, capacetes, óculos de proteção e botas de segurança.
- Ferramentas manuais, como pás e enxadas.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área de Trabalho:**

- Inspeção da vala escavada para garantir que as tubulações ou estruturas estejam corretamente posicionadas e protegidas.
- Limpeza da área, removendo qualquer detrito ou material que possa interferir no reaterro.

**2. Aplicação do Material de Reaterro:**

- Adição do solo apropriado em camadas, conforme as especificações do projeto.
- Garantir que o material de reaterro esteja livre de materiais orgânicos e detritos.

**3. Compactação do Solo:**

FRANKNIL Assinado  
em 08/08/2023  
VA VIEIRA  
FRANKNIL VA  
VIEIRA DA SILVA  
DA SILVA MATOS 66.5253  
MATOS 66.5253  
08018525318.00.0000





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

- Utilização do compactador de solos de percussão para compactar o solo em camadas. A compactação deve ser realizada de forma uniforme, garantindo a densidade adequada do material.
- Repetição do processo de compactação até que o solo atinja a resistência necessária.

4. **Acabamento do Reaterro:**

- Verificação do nível da superfície do reaterro, garantindo que não haja desníveis ou buracos.
- Ajustes finais, se necessário, para garantir que a superfície esteja lisa e adequada para a finalização do projeto.

5. **Inspeção Final:**

- Inspeção da área reaterrada para assegurar que o trabalho foi realizado conforme as especificações e normas de segurança.
- Documentação do serviço para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos ou em metros lineares de vala reaterrada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do reaterro.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que o reaterro manual de valas, utilizando compactador de solos de percussão, seja realizado de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a estabilidade e durabilidade da área reaterrada.

**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série N, para esgoto predial com diâmetro de 100 mm.

368  
29/8  
18  
129





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

Código:AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 100 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga, ramais de esgoto sanitário, prumadas de esgoto sanitário, ventilação ou sub-coletor aéreo. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série N, para esgoto, 100 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

2. **Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.

3. **Cortes dos Tubos:**

- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.

4. **Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.

5. **Verificação de Inclinação:**

- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.

6. **Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.

369  
297  
19  
230  
0





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

- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série N, para esgoto predial com diâmetro nominal (DN) de 75 mm.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 75 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga, ramais de esgoto sanitário, prumadas de esgoto sanitário ou sistemas de ventilação. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080:185253

370  
208  
102  
6





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

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série N, para esgoto, DN 75 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.

**3. Cortes dos Tubos:**

- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Verificação de Inclinação:**

- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

371  
209  
48  
132  
V





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

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série normal, para esgoto predial com diâmetro nominal (DN) de 50 mm.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 50 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga ou ramais de esgoto sanitário. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série normal, para esgoto, DN 50 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

372  
300  
67  
723  
67





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

- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.
- 3. Cortes dos Tubos:**
- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.
- 4. Instalação dos Tubos:**
- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
  - Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.
- 5. Verificação de Inclinação:**
- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.
- 6. Testes de Estanquidade:**
- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
- 7. Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
- 8. Inspeção Final:**
- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.



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

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**CAIXA SIFONADA. COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa sifonada com grelha quadrada em PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, com junta soldável.

**Código:** AF\_08/2022

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa sifonada em PVC, projetada para ser utilizada em ramais de descarga ou em ramais de esgoto sanitário. A caixa sifonada possui grelha quadrada e é ideal para garantir a correta drenagem e evitar o retorno de odores.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa sifonada em PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada.
- Junta soldável para conexão.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa sifonada e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Determinação da posição ideal para a caixa, considerando o fluxo de esgoto e a acessibilidade para manutenção.

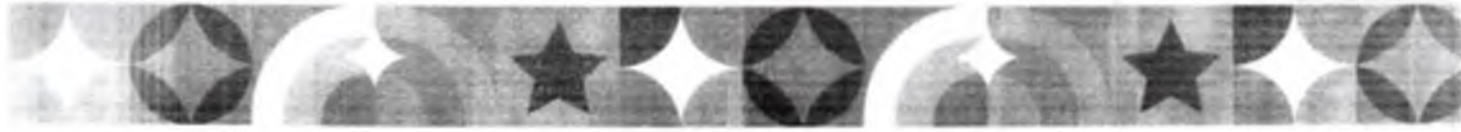
**3. Corte e Preparação do Solo:**

- Realização de cortes no solo ou na estrutura existente, se necessário, para acomodar a caixa sifonada.
- Preparação do leito para a instalação, garantindo que a base esteja nivelada e estável.

**4. Instalação da Caixa Sifonada:**

- Posicionamento da caixa sifonada na abertura preparada.

374  
3000  
48  
735





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

- Conexão da caixa ao ramal de descarga ou ao ramal de esgoto sanitário utilizando a junta soldável, assegurando que a vedação esteja correta para evitar vazamentos.
5. **Fixação da Caixa:**
- Fixação da caixa sifonada ao solo ou à estrutura circundante, utilizando os acessórios apropriados para garantir a estabilidade.
6. **Testes de Estanquidade:**
- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
  - Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.
7. **Acabamento:**
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
  - Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.
8. **Inspeção Final:**
- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas sifonadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa sifonada em PVC, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

375  
300  
L  
736  
L





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

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação de tubos de PVC para esgoto predial, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES. CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC, série normal, para esgoto predial com diâmetro nominal (DN) de 40 mm.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubos de PVC de 40 mm para esgoto predial, abrangendo a instalação de ramais de descarga ou ramais de esgoto sanitário. A instalação incluirá todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubos de PVC, série normal, para esgoto, DN 40 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, etc.).
- Fixações (suportes e braçadeiras).
- Vedações e selantes apropriados.

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**
  - Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.
2. **Preparação da Área de Instalação:**
  - Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.

396  
204  
739  
S





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

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões de PVC, assegurando que todos os itens estejam em boas condições e dentro do prazo de validade.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou detrito que possa interferir na instalação.
- Planejamento do percurso dos tubos, garantindo que sigam as normas técnicas e as especificações do projeto.

**3. Cortes dos Tubos:**

- Realização dos cortes dos tubos de PVC conforme as medidas necessárias, utilizando ferramentas adequadas para garantir cortes precisos e limpos.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento e fixação dos tubos de PVC nas áreas designadas, utilizando suportes e braçadeiras para garantir a estabilidade na instalação.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas (cotovelos, tees, etc.), assegurando que as juntas sejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Verificação de Inclinação:**

- Garantir que os tubos estejam instalados com a inclinação adequada para o escoamento eficiente dos efluentes, geralmente em torno de 1% a 2%.

**6. Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

**7. Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

**8. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**





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

**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**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa sifonada em PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, com junta elástica.

**Código:** AF\_08/2022

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa sifonada em PVC, projetada para ser utilizada em ramais de descarga ou em ramais de esgoto sanitário. A caixa sifonada possui junta elástica, ideal para garantir a correta drenagem e prevenir o retorno de odores.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa sifonada em PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, com junta elástica.
- Acessórios de instalação (parafusos, buchas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa sifonada e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Determinação da posição ideal para a caixa, considerando o fluxo de esgoto e a acessibilidade para manutenção.

**3. Corte e Preparação do Solo:**

- Realização de cortes no solo ou na estrutura existente, se necessário, para acomodar a caixa sifonada.
- Preparação do leito para a instalação, garantindo que a base esteja nivelada e estável.

**4. Instalação da Caixa Sifonada:**

- Posicionamento da caixa sifonada na abertura preparada.
- Conexão da caixa ao ramal de descarga ou ao ramal de esgoto sanitário utilizando a junta elástica, assegurando que a vedação esteja correta para evitar vazamentos.

**5. Fixação da Caixa:**

- Fixação da caixa sifonada ao solo ou à estrutura circundante, utilizando os acessórios apropriados para garantir a estabilidade.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

378  
378  
378





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

6. **Testes de Estanquidade:**

- Após a instalação, realizar testes para verificar se não há vazamentos nas conexões e nas juntas.
- Ajustes e reparos nas áreas identificadas, se necessário.

7. **Acabamento:**

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- Certificação de que todas as ferramentas foram retiradas da área de trabalho.

8. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os componentes estejam devidamente fixos e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas sifonadas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa sifonada em PVC, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado.

**Código:** AF\_12/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa enterrada hidráulica retangular, fabricada em concreto pré-moldado, com dimensões internas de 0,4 x 0,4 x 0,4 metros. A caixa é projetada para armazenar e facilitar a drenagem de águas pluviais ou efluentes.

**Materiais Inclusos:**

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS  
080185253

399  
307  
L  
3740





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

- Caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,4 x 0,4 x 0,4 m.
- Tampas de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa de concreto pré-moldado, assegurando que está em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões da caixa.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas da caixa e profundidade necessária, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação da Caixa:**

- Posicionamento da caixa enterrada na escavação, assegurando que ela esteja alinhada e nivelada.
- Preenchimento ao redor da caixa com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.

**5. Conexões Hidráulicas:**

- Conexão da caixa com os ramais de entrada e saída de água, utilizando tubos e conexões apropriadas, se aplicável.
- Verificação de que todas as conexões estão devidamente vedadas para evitar vazamentos.

**6. Acabamento:**

- Reposição do solo ao redor da caixa, compactando conforme necessário para garantir a estabilidade.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**7. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a caixa esteja devidamente posicionada e conectada.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080 185253

380  
388  
38  
341





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

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas enterradas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema hidráulico.

**CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L). CIRCULAR. EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 12/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de caixa de gordura pequena em PVC.

**Código:** AF\_12/2020

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de uma caixa de gordura circular, com capacidade de 19 litros, fabricada em PVC e com diâmetro interno de 0,3 metros. A caixa de gordura é projetada para reter as gorduras e resíduos sólidos provenientes da cozinha, evitando o entupimento das redes de esgoto.

**Materiais Inclusos:**

- Caixa de gordura em PVC, capacidade de 19 L, diâmetro interno de 0,3 m.
- Acessórios de instalação (conexões, tampas, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**
  - Verificação da caixa de gordura e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.
2. **Preparação da Área de Instalação:**
  - Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
  - Marcação da área de escavação, conforme as dimensões da caixa.
3. **Escavação:**

381  
389  
742





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

- o Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas da caixa, garantindo um fundo nivelado e estável.
- 4. Instalação da Caixa:**
- o Posicionamento da caixa de gordura na escavação, assegurando que ela esteja alinhada e nivelada.
  - o Conexão da caixa às tubulações de entrada e saída de esgoto, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.
- 5. Fixação e Acabamento:**
- o Preenchimento ao redor da caixa com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
  - o Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
- 6. Inspeção Final:**
- o Inspeção final da instalação para assegurar que a caixa esteja devidamente posicionada e conectada.
  - o Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas de gordura instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa de gordura em PVC, com todas as conexões e fixações necessárias, seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**FOSSA E SUMIDOURO**

**TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.10 M, ALTURA INTERNA = 2.50 M. VOLUME ÚTIL: 2138.2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de tanque séptico circular em concreto pré-moldado.

FRANKNIL Assessoria  
Desenvolvido por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 0800118  
MATOS:665255  
080 185253  
18 24 33 0000





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

**Código:** AF\_12/2020\_PA

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um tanque séptico circular, fabricado em concreto pré-moldado, com diâmetro interno de 1,10 metros, altura interna de 2,50 metros e volume útil de 2138,2 litros, adequado para atender até 5 contribuintes. O tanque séptico é projetado para tratar e armazenar efluentes domésticos, promovendo a separação dos sólidos e a sedimentação.

**Materiais Inclusos:**

- Tanque séptico em concreto pré-moldado, conforme especificações acima.
- Tampa de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do tanque séptico e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o tanque será instalado, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões do tanque.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas do tanque, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação do Tanque:**

- Posicionamento do tanque séptico na escavação, assegurando que ele esteja alinhado e nivelado.
- Conexão do tanque às tubulações de entrada e saída de efluentes, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor do tanque com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que o tanque esteja devidamente posicionado e conectado.

FRANKNIL  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de tanques sépticos instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do tanque séptico circular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de tratamento de efluentes.

**SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M, ALTURA INTERNA = 2.00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M<sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de sumidouro circular em concreto pré-moldado.

**Código:** AF\_12/2020\_PA

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um sumidouro circular, fabricado em concreto pré-moldado, com diâmetro interno de 1,88 metros, altura interna de 2,00 metros, e área de infiltração de 13,1 m<sup>2</sup>, adequado para atender até 5 contribuintes. O sumidouro é projetado para permitir a infiltração de efluentes no solo, contribuindo para o tratamento e disposição adequada dos mesmos.

**Materiais Inclusos:**

- Sumidouro em concreto pré-moldado, conforme especificações acima.
- Tampa de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do sumidouro e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o sumidouro será instalado, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.



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

- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões do sumidouro.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas do sumidouro, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação do Sumidouro:**

- Posicionamento do sumidouro na escavação, assegurando que ele esteja alinhado e nivelado.
- Conexão do sumidouro às tubulações de entrada de efluentes, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor do sumidouro com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que o sumidouro esteja devidamente posicionado e conectado.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de sumidouros instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do sumidouro circular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de infiltração de efluentes.

385  
373  
65  
746  
65





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

**DRENAGEM PLUVIAL**

**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado número 24.

**Código:** AF\_07/2019

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado com desenvolvimento de 33 cm. A calha é projetada para coletar e direcionar águas pluviais, evitando infiltrações e danos à estrutura do edifício.

**Materiais Inclusos:**

- Calha em chapa de aço galvanizado número 24, com desenvolvimento de 33 cm.
- Acessórios de instalação (conexões, suportes, etc.).
- Transporte vertical do material até o local de instalação.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da calha e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a calha será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação do percurso da calha, considerando a inclinação necessária para o escoamento da água.

**3. Transporte Vertical:**

- Realização do transporte vertical da calha até o local de instalação, utilizando equipamentos adequados para garantir a segurança durante o deslocamento.

**4. Instalação da Calha:**

- Fixação da calha nos suportes previamente instalados, assegurando que esteja alinhada e nivelada.
- Conexão da calha aos pontos de saída de água, como ralos ou tubos de descida, utilizando as conexões apropriadas.

**5. Acabamento:**

- Verificação da estanqueidade das conexões e ajustes necessários para evitar vazamentos.

386  
377  
LF  
747  
8





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

- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a calha esteja devidamente instalada e funcionando corretamente.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de calha instalada, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da calha em chapa de aço galvanizado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de drenagem de águas pluviais.

**RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de ralo fofo semiesférico para lajes/calhas.

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalação de um ralo fofo semiesférico com diâmetro de 75 mm, projetado para ser utilizado em lajes e calhas, permitindo a drenagem eficiente de águas pluviais e evitando o acúmulo de água.

**Materiais Inclusos:**

- Ralo fofo semiesférico de 75 mm.
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação do ralo e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde o ralo será instalado, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.

FRANKNIL Assinado  
20/08/2015 14:25:20  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA DA SILVA  
MATOS 66 1425 20-0000  
080185253

389  
1975  
6748





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

- Marcação do local exato para a instalação do ralo, considerando a inclinação necessária para o escoamento da água.
3. **Instalação do Ralo:**
- Realização do corte na laje ou calha para acomodar o ralo, se necessário.
  - Posicionamento do ralo na abertura, garantindo que esteja alinhado e nivelado.
  - Conexão do ralo à tubulação de drenagem, utilizando as conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.
4. **Acabamento:**
- Verificação da estanqueidade das conexões e ajustes necessários para evitar vazamentos.
  - Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.
5. **Inspeção Final:**
- Inspeção final da instalação para assegurar que o ralo esteja devidamente posicionado e funcionando corretamente.
  - Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de ralos instalados, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do ralo fofo semiesférico de 75 mm seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de drenagem de águas pluviais.

**SERVICO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA. RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES. CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

FRANKNIL ASSIS  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253

388  
315  
3  
749  
3





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

**Serviço:** Instalação de tubo PVC série N para esgoto predial.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubo PVC série N, diâmetro nominal (DN) de 75 mm, destinado ao esgoto predial. A instalação pode ser realizada em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário ou ventilação, incluindo todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubo PVC série N, DN 75 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, luvas, etc.).
- Materiais para fixação (suportes, braçadeiras, etc.).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação dos tubos e conexões, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelos tubos, considerando a inclinação necessária para o escoamento adequado.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Realização dos cortes necessários nos tubos de PVC, conforme as medidas determinadas pelo projeto.
- Preparação das extremidades dos tubos para receber as conexões, se necessário.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos na configuração marcada, assegurando que estejam alinhados e nivelados.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas, garantindo que todas as juntas estejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Fixação:**

- Fixação dos tubos na estrutura, utilizando suportes e braçadeiras adequadas para garantir a estabilidade e evitar movimentações.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os tubos e conexões estejam devidamente posicionados e fixados.

FRANKNIL ASSUNDO  
0241110114 pur  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA VIEIRA RA SILVA  
MATOS 665253  
080185253 22280001





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

- Teste de estanqueidade para garantir que não haja vazamentos.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do tubo PVC série N para esgoto predial seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**SERVICO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015**

**Serviço:** Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água com entrada individualizada.

**Material:** PVC 25 mm (3/4").

**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024**

**Serviço:** Instalação de tubo PVC série N para esgoto predial.

**Código:** AF\_10/2015

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste na instalação de tubo PVC série N, diâmetro nominal (DN) de 100 mm, destinado ao esgoto predial. A instalação pode ser realizada em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário, ventilação ou sub-coletor aéreo, incluindo todas as conexões, cortes e fixações necessárias.

**Materiais Inclusos:**

- Tubo PVC série N, DN 100 mm.
- Conexões necessárias (cotovelos, tees, luvas, etc.).
- Materiais para fixação (suportes, braçadeiras, etc.).

**Etapas do Serviço:**

1. **Preparação do Material:**

390  
8/8  
15/8





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

391  
079  
6  
752  
4

- Verificação dos tubos e conexões, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde os tubos serão instalados, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação do trajeto a ser seguido pelos tubos, considerando a inclinação necessária para o escoamento adequado.

**3. Corte e Preparação dos Tubos:**

- Realização dos cortes necessários nos tubos de PVC, conforme as medidas determinadas pelo projeto.
- Preparação das extremidades dos tubos para receber as conexões, se necessário.

**4. Instalação dos Tubos:**

- Posicionamento dos tubos na configuração marcada, assegurando que estejam alinhados e nivelados.
- Conexão dos tubos utilizando as conexões apropriadas, garantindo que todas as juntas estejam bem vedadas para evitar vazamentos.

**5. Fixação:**

- Fixação dos tubos na estrutura, utilizando suportes e braçadeiras adequadas para garantir a estabilidade e evitar movimentações.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que todos os tubos e conexões estejam devidamente posicionados e fixados.
- Teste de estanqueidade para garantir que não haja vazamentos.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em metros lineares de tubo instalado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**





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

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação do tubo PVC série N para esgoto predial seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de esgoto.

**REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.**  
**AF 08/2023**

**Serviço:** Reaterro manual de valas utilizando compactador de solos de percussão.

**Código:**AF\_08/2023

**Descrição do Serviço:** Este serviço consiste no reaterro manual de valas, após a instalação de tubulações ou outros serviços subterrâneos, utilizando um compactador de solos de percussão. O objetivo é garantir a estabilidade do solo e prevenir a formação de vazios ou afundamentos na superfície.

**Materiais Inclusos:**

- Solo apropriado para reaterro (areia, terra, ou material especificado).
- Compactador de solos de percussão.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação da Área:**

- Limpeza da vala, removendo qualquer detrito ou material que possa interferir no reaterro.
- Verificação da tubulação ou estrutura instalada para assegurar que está em conformidade antes do reaterro.

**2. Preenchimento da Vala:**

- Colocação do solo de reaterro na vala em camadas, garantindo que não haja materiais grandes ou inertes que possam prejudicar a compactação.
- Preenchimento gradual, camada por camada, com espessura adequada conforme as especificações do projeto.

**3. Compactação:**

- Utilização do compactador de solos de percussão para compactar cada camada de solo. A compactação deve ser realizada de forma uniforme, garantindo que o solo atinja a densidade adequada.

392.  
388  
153





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

- Verificação da compactação ao longo do processo, ajustando a umidade do solo conforme necessário para otimizar a eficácia da compactação.

4. **Acabamento da Superfície:**

- Nível da superfície do reaterro, garantindo que esteja alinhada com o nível do solo adjacente.
- Verificação de que não haja desníveis ou buracos que possam causar problemas futuros.

5. **Inspeção Final:**

- Inspeção final da vala reenterrada para assegurar que o trabalho foi realizado conforme as especificações, garantindo a estabilidade e segurança da área.
- Documentação do reaterro para registro e futuras referências.

**CrITÉrios de Medição:**

- O serviço será medido em metros cúbicos de solo reenterrado, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalizao da obra.
- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execuo do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade do reaterro.
- Utilizao de Equipamentos de Proteo Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificao visa assegurar que o reaterro manual de valas com compactador de solos de percussão seja realizado de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a durabilidade e a estabilidade do solo tratado.

**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020**

**Serviço:** Fornecimento e instalao de caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado.

**Código:** AF\_12/2020

**Descrio do Serviço:** Este serviço consiste no fornecimento e instalao de uma caixa enterrada hidráulica retangular, fabricada em concreto pré-moldado, com dimensões internas de 0,4 x 0,4 x 0,4 metros. A caixa é projetada para receber e armazenar efluentes, garantindo a separao e tratamento adequados.

**Materiais Inclusos:**





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

- Caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado, conforme especificações acima.
- Tampa de acesso (se aplicável).
- Acessórios de instalação (conexões, se necessário).

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação do Material:**

- Verificação da caixa e dos acessórios, assegurando que estão em boas condições e sem defeitos.

**2. Preparação da Área de Instalação:**

- Limpeza da área onde a caixa será instalada, removendo qualquer obstrução ou material que possa interferir na instalação.
- Marcação da área de escavação, conforme as dimensões externas da caixa.

**3. Escavação:**

- Realização da escavação no solo, de acordo com as dimensões externas da caixa, garantindo um fundo nivelado e estável.

**4. Instalação da Caixa:**

- Posicionamento da caixa enterrada na escavação, assegurando que ela esteja alinhada e nivelada.
- Conexão da caixa às tubulações de entrada e saída de efluentes, utilizando conexões apropriadas para garantir que não haja vazamentos.

**5. Fixação e Acabamento:**

- Preenchimento ao redor da caixa com material adequado para garantir a estabilidade e suporte.
- Limpeza do local de instalação, removendo resíduos e materiais excedentes.

**6. Inspeção Final:**

- Inspeção final da instalação para assegurar que a caixa esteja devidamente posicionada e conectada.
- Documentação da instalação para registro e futuras referências.

**Critérios de Medição:**

- O serviço será medido em unidades de caixas instaladas, de acordo com as quantidades efetivamente realizadas e aprovadas pela fiscalização da obra.

394  
394  
394





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

- O pagamento será baseado nas quantidades medidas e verificadas, conforme os preços unitários estabelecidos.

**Normas e Segurança:**

- A execução do serviço deve seguir as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança dos trabalhadores e a qualidade da instalação.
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante todas as etapas do processo.

Essa especificação visa assegurar que a instalação da caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade com as exigências técnicas, garantindo a funcionalidade e durabilidade do sistema de drenagem ou armazenamento de efluentes.

**COMPLEMENTAÇÕES**

**LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES**

Código: AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de louças sanitárias (bacia, bidê ou mictório) e metais associados.

**Descrição do Serviço:**

O serviço consiste na limpeza completa de bacia sanitária, bidê ou mictório, incluindo os metais correspondentes (torneiras, válvulas e registros), utilizando produtos de limpeza adequados, visando a higienização, desinfecção e conservação dos elementos sanitários.

Etapas do Serviço:

**1. Preparação:**

- Separação e verificação dos materiais de limpeza (luvas, escovas, panos, desinfetante, detergente neutro).

**2. Limpeza das Louças:**

- Aplicação de desinfetante nas superfícies internas e externas.
- Escovação e limpeza de bordas, sifões e áreas de difícil acesso.
- Limpeza das tampas, assentos e conexões.

**3. Limpeza dos Metais:**

- Limpeza com pano úmido e detergente neutro.
- Secagem com pano seco para evitar manchas e corrosão.

**4. Finalização:**





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

- Verificação da limpeza e funcionamento dos equipamentos.
- Descarte correto dos resíduos.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un) de louça sanitária limpa com seus respectivos metais.
- Pagamento conforme itens executados e aprovados pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Utilização obrigatória de EPIs: luvas de borracha, máscara e avental.
- Uso de produtos de limpeza conforme recomendação técnica e ambiental.

**LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO)**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de bancada de mármore ou granito.

**Descrição do Serviço:**

O serviço compreende a limpeza superficial de bancadas em pedra natural polida, como mármore ou granito, utilizadas em pias, lavatórios ou tampos, com objetivo de remover sujeiras, manchas e preservar o acabamento.

**Etapas do Serviço:**

**1. Remoção de Resíduos:**

- Retirada de objetos e resíduos sólidos da superfície.

**2. Aplicação do Produto de Limpeza:**

- Aplicação de detergente neutro com pano úmido ou esponja macia.
- Esfregar suavemente para remover sujeiras e manchas leves.

**3. Enxágue e Secagem:**

- Remoção do excesso de produto com pano limpo e úmido.
- Secagem com pano seco para evitar manchas d'água.

**Critérios de Medição:**

- Medido por metro linear (m) ou por unidade, conforme especificado.
- Pagamento conforme áreas limpas e aprovadas pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Utilização de produtos neutros e não abrasivos para evitar danos à pedra.
- EPIs obrigatórios: luvas e máscara.

**LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO**

FRANKNIL Assinado  
VA VIEIRA  
DA SILVA  
MATOS 655253  
08/01/2025 08:27  
080185253

396  
396  
396





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

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de contrapiso com vassoura.

**Descrição do Serviço:**

O serviço visa a remoção de poeira, resíduos sólidos e sujidades de superfícies de contrapiso, utilizando vassoura e ferramentas manuais.

**Etapas do Serviço:**

**1. Verificação da Área:**

- Retirada de materiais soltos e entulhos grandes.

**2. Varrição Manual:**

- Utilização de vassoura de cerdas duras para remoção de resíduos.
- Recolhimento dos resíduos com pá e saco plástico.

**Critérios de Medição:**

- Medição em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de área limpa.
- Pagamento conforme área efetivamente limpa e aprovada.

**Normas e Segurança:**

- EPIs obrigatórios: luvas, máscara contra poeira, óculos de proteção.

**LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de placas de forro removível.

**Descrição do Serviço:**

Limpeza leve de forros removíveis (gesso, mineral, vinílico), com pano umedecido, visando a remoção de poeira, teias de aranha e pequenas manchas superficiais.

**Etapas do Serviço:**

**1. Preparação:**

- Remoção de objetos próximos e proteção de mobiliário.

**2. Limpeza:**

- Pano úmido aplicado em cada placa acessível.
- Troca de pano ou água conforme necessário.

**Critérios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de forro limpo.
- Pagamento conforme área efetivamente limpa e verificada.



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



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

398  
02/10  
Lp 950

**Normas e Segurança:**

- Evitar molhar excessivamente para não danificar o forro.
- EPIs obrigatórios: luvas, óculos e escada com travamento.

**LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM ACO/ALUMÍNIO/PVC**

Código: AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de janelas com vidros e caixilhos.

**Descrição do Serviço:**

Consiste na limpeza de vidros e esquadrias metálicas ou em PVC de janelas, internas e externas, com produtos neutros e equipamentos manuais.

**Etapas do Serviço:**

**1. Remoção de Poeira e Sujidade:**

- Limpeza seca com pano ou pincel.

**2. Limpeza Úmida dos Vidros:**

- Aplicação de solução com detergente neutro e pano macio.
- Remoção com rodo ou pano seco.

**3. Limpeza dos Caixilhos:**

- Limpeza com pano úmido nas esquadrias e cantos.

**Crerios de Medição:**

- Medido em metros quadrados (m<sup>2</sup>) de superfície limpa.
- Pagamento conforme limpeza aprovada pela fiscalização.

**Normas e Segurança:**

- Uso de escadas com segurança.
- EPIs: luvas, óculos, máscara.

**LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL**

Código: AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato.

**Descrição do Serviço:**

Realiza-se a limpeza de pisos duros com detergente neutro e escova manual, visando a remoção de sujeiras, respingos de obra e poeira fina.

**Etapas do Serviço:**

FRANKNIL Assessoria  
de Planejamento e p...  
VA VIEIRA FRANKNIL  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

**1. Remoção Preliminar de Poeira:**

- Varrição ou aspiração inicial.

**2. Lavagem com Detergente:**

- Aplicação de solução com escovação em movimentos circulares.

**3. Remoção de Resíduos e Secagem:**

- Enxágue com pano úmido e secagem com pano limpo.

**Critérios de Medição:**

- Medição em m<sup>2</sup> de piso limpo.
- Pagamento conforme aprovação da limpeza.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, botas, máscara.

**LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de porta de madeira (natural ou pintada).

**Descrição do Serviço:**

Consiste na higienização de superfícies de portas e batentes de madeira, removendo poeiras, respingos e sujeiras superficiais.

Etapas do Serviço:

**1. Remoção de Poeira:**

- Pano seco ou espanador.

**2. Limpeza com Pano Úmido:**

- Pano levemente umedecido com detergente neutro.
- Remoção de manchas leves.

**3. Secagem:**

- Pano seco para evitar inchaço ou manchas.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un).
- Pagamento conforme portas limpas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, máscara.



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

400  
19/6  
6761

**LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de revestimento cerâmico em parede.

**Descrição do Serviço:**

Limpeza superficial de azulejos e revestimentos cerâmicos de parede utilizando detergente neutro e escovação manual.

**Etapas do Serviço:**

**1. Remoção de Poeira/Sujeiras:**

- Pano seco ou aspiração.

**2. Aplicação de Detergente Neutro:**

- Escovação com esponja ou escova.

**3. Remoção do Produto e Secagem:**

- Enxágue com pano úmido e secagem.

**Critérios de Medição:**

- Medido em m<sup>2</sup>.
- Pagamento conforme aprovação da limpeza.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, óculos.

**LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES**

Código:AF\_04/2019

Serviço: Limpeza de lavatórios ou tanques em louça, com metais.

**Descrição do Serviço:**

Higienização de peças sanitárias em louça (lavatórios e tanques), incluindo torneiras e conexões, utilizando produtos apropriados.

**Etapas do Serviço:**

**1. Aplicação de Produto de Limpeza:**

- Detergente neutro ou desinfetante aplicado em todas as superfícies.

**2. Escovação/Esfregação:**

- Escova ou esponja em toda a peça e metais.

**3. Enxágue e Secagem:**

FRANKNIL Assinado digitalmente por  
VA VIEIRA FRANKNIL VA  
DA SILVA  
MATOS 66  
080185253





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

- Remoção dos resíduos e secagem das superfícies.

**Critérios de Medição:**

- Medido por unidade (un).
- Pagamento conforme peças limpas e aprovadas.

**Normas e Segurança:**

- EPIs: luvas, máscara, óculos.

401  
329  
E  
622



Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: 15865a279f7db10d7b5c5dfcfb237dfb

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA Nº  
015/2025**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.** DISPENSA SEM DISPUTA nº 015/2025 para Contratação de empresa para prestação de serviços de buffet, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Administração., nos termos da Lei 14.133/2021, Art. 75, II - Dispensa em Razão de Valor para Serviços e Compras, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04.024/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa ALE ARTES DECORACOES E EVENTOS LTDA, CNPJ nº 53.850.419/0001-07, pessoa jurídica de direito privado, com sede na RUA 25 DE DEZEMBRO, nº 592, JARDIM AMERICA, cidade de Dom Eliseu - Pará, representada por IVONETO MONTEIRO DOS SANTOS JUNIOR, portador do CPF nº 061.667.672-77. A contratação terá seu valor global no importe de R\$ 24.850,00 (vinte e quatro mil, e oitocentos e cinquenta reais), em conformidade com a proposta apresentada. Itinga do Maranhão - MA, 5 de Dezembro de 2025.

Nicolly Silva Queiroz

Secretária Municipal de Administração - SEMAD  
Decreto nº 037/2025 - GAB

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: 99b02d511cb6162b6693911eec1cdc69

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA Nº  
016/2025**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.** DISPENSA SEM DISPUTA nº 016/2025 para Contratação de empresa para prestação de serviços de buffet, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, nos termos da Lei 14.133/2021, Art. 75, II - Dispensa em Razão de Valor para Serviços e Compras, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.030/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa ALE ARTES DECORACOES E EVENTOS LTDA, CNPJ nº 53.850.419/0001-07, pessoa jurídica de direito privado, com sede na RUA 25 DE DEZEMBRO, nº 592, JARDIM AMERICA, cidade de Dom Eliseu - Pará, representada por IVONETO MONTEIRO DOS SANTOS JUNIOR, portador do CPF nº 061.667.672-77. A contratação terá seu valor global no importe de R\$ 15.020,00 (quinze mil, e vinte reais), em conformidade com a proposta apresentada. Itinga do Maranhão - MA, 5 de Dezembro de 2025.

Claudemir Vieira da Silva

Secretário Municipal de Educação - SEMED

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: 54d0a4e5c75191cb6173917bd3dbc066

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA Nº  
017/2025**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.** DISPENSA SEM DISPUTA nº 017/2025 para Contratação de empresa para prestação de serviços de buffet, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, nos termos da Lei 14.133/2021, Art. 75, II - Dispensa em Razão de Valor para Serviços e Compras, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.012/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa ALE ARTES DECORACOES E EVENTOS LTDA,

sede na RUA 25 DE DEZEMBRO, nº 592, JARDIM AMERICA, cidade de Dom Eliseu - Pará, representada por IVONETO MONTEIRO DOS SANTOS JUNIOR, portador do CPF nº 061.667.672-77. A contratação terá seu valor global no importe de R\$ 9.460,00 (nove mil, e quatrocentos e sessenta reais), em conformidade com a proposta apresentada. Itinga do Maranhão - MA, 5 de Dezembro de 2025.

Andreia Neumann  
Secretária Municipal de Saúde

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: f607e1d6b620be9e5e8bfd833393d9

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA Nº  
018/2025**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.** DISPENSA SEM DISPUTA nº 018/2025 para Contratação de empresa para prestação de serviços de buffet, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, nos termos da Lei 14.133/2021, Art. 75, II - Dispensa em Razão de Valor para Serviços e Compras, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.011/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa ALE ARTES DECORACOES E EVENTOS LTDA, CNPJ nº 53.850.419/0001-07, pessoa jurídica de direito privado, com sede na RUA 25 DE DEZEMBRO, nº 592, JARDIM AMERICA, cidade de Dom Eliseu - Pará, representada por IVONETO MONTEIRO DOS SANTOS JUNIOR, portador do CPF nº 061.667.672-77. A contratação terá seu valor global no importe de R\$ 12.090,00 (doze mil, e noventa reais), em conformidade com a proposta apresentada. Itinga do Maranhão - MA, 5 de Dezembro de 2025.

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: ce8ece58394bcc87a941143432b035dd

**AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº  
005/2025**

**AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 005/2025.** 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 Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingadomaranhao.com.br](http://www.licitaitingadomaranhao.com.br), com data de abertura agendada para 05 de Janeiro de 2026 às 15:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, [www.licitaitingadomaranhao.com.br](http://www.licitaitingadomaranhao.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 9 de Dezembro de 2025.

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB.

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Código identificador: 13214615e4cea8dd13bd57d176f65581

163  
8



interessados no endereço eletrônico <http://www.caema.ma.gov.br> e [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). Informações adicionais pelo e-mail [certame@caema.ma.gov.br](mailto:certame@caema.ma.gov.br), com cópia para [licitacao@caema.ma.gov.br](mailto:licitacao@caema.ma.gov.br). São Luís (MA), 11 de dezembro de 2025. **Patrícia Pires da S. Mendes Lemos**, Presidente da Central de Licitação. PRL/CAEMA.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM - AÇU/MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2025-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 027.03/2025. A Prefeitura Municipal de Apicum-Açu/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde, torna público que promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, Sistema Registro de Preços, do tipo menor preço por item, modo de disputa aberto, em caráter de orçamento sigiloso, para execução indireta por empreitada por preço unitário, com participação exclusiva de ME/EPP nos itens que não ultrapassem o valor estimado de R\$ 80.000,00, e para os demais itens cota de 25% exclusivos para ME/EPP, tendo por objetivo o Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa para aquisição de combustível automotivo para suprir as necessidades da Secretaria e Fundo Municipal de saúde do município de Apicum-Açu/MA, conforme disposições previstas no Edital e seus Anexos, regido pela Lei Federal nº 14.133/21, com fulcro no art. 187, fundamentada na Lei 14.770 de 22 de dezembro de 2023 e demais legislação correlata e Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006. Data de abertura: 29/12/2025 às 09h (Horário de Brasília). O Edital e seus anexos poderá ser examinado ou retirado no Portal de licitações [www.portal-decomprasapicumacu.com.br](http://www.portal-decomprasapicumacu.com.br), assim como no portal da transparência [www.apicumacu.ma.gov.br](http://www.apicumacu.ma.gov.br) e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Os pedidos de esclarecimento e impugnações serão realizados na forma disposta no Edital. Apicum-Açu/MA, 09 de dezembro de 2025. **Wallason Ribeiro Monteiro**, Secretário Municipal de Saúde.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2025-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 026.03/2025. A Prefeitura Municipal de Apicum-Açu/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde, torna público que promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, Sistema Registro de Preços, do tipo menor preço por item, modo de disputa aberto, em caráter de orçamento sigiloso, para execução indireta por empreitada por preço unitário, com participação exclusiva de ME/EPP nos itens que não ultrapassem o valor estimado de R\$ 80.000,00, e para os demais itens cota de 25% exclusivos para ME/EPP, tendo por objetivo o Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada para o fornecimento de oxigênio hospitalar, visando atender as necessidades da secretaria Municipal de Saúde de Apicum-Açu/MA, conforme disposições previstas no Edital e seus Anexos, regido pela Lei Federal nº 14.133/21, com fulcro no art. 187, fundamentada na Lei 14.770 de 22 de dezembro de 2023 e demais legislação correlata e Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006. Data de abertura: 29/12/2025 às 10:00h (Horário de Brasília). O Edital e seus anexos poderá ser examinado ou retirado no Portal de licitações [www.portal-decomprasapicumacu.com.br](http://www.portal-decomprasapicumacu.com.br), assim como no portal da transparência [www.apicumacu.ma.gov.br](http://www.apicumacu.ma.gov.br) e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Os pedidos de esclarecimento e impugnações serão realizados na forma disposta no Edital. Apicum-Açu/MA, 09 de dezembro de 2025. **Wallason Ribeiro Monteiro**, Secretário Municipal de Saúde.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO A Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA, por meio da Secretaria Municipal de Gestão e Orçamento, torna público que fará realizar **PREGÃO ELETRÔNICO 036/2025** do tipo menor preço, para a Aquisição de acessórios de segurança para o efetivo da Guarda Civil Municipal de Coelho Neto - MA, no dia 05/01/2026 às 08:00h, através do site <http://www.licitacoelhoneto.com.br> e no

Portal da Transparência no site: <https://licitacoes.coelhoneto.ma.gov.br/>. Esclarecimentos adicionais na página web do Portal de Compras ou através do e-mail [cpl.coelhoneto.ma@gmail.com](mailto:cpl.coelhoneto.ma@gmail.com). Coelho Neto - MA, 09 de Dezembro de 2025. **Sérgio Ricardo Viana Bastos** - Secretário Municipal de Gestão e Orçamento.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 005/2025. 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 nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingadomaranhao.com.br](http://www.licitaitingadomaranhao.com.br), com data de abertura agendada para 05 de Janeiro de 2026 às 15:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br) ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, [www.licitaitingadomaranhao.com.br](http://www.licitaitingadomaranhao.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 9 de Dezembro de 2025. **Alzenir Teixeira da Silva** Secretário Municipal de Assistência Social Decreto nº 004/2025- GAB.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 025/2025 O Município de Lago do Junco/MA, através da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, localizada na Rua Hosano Gomes Ferreira, s/n. centro, Cep: 65.710-000, Lago do Junco - MA, torna público que promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 025/2025, tendo por objetivo o Registro de Preços para futura e eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de veículos leves, utilitários e pesados, para atender as necessidades das secretarias Municipais de Lago do Junco/MA, conforme disposições previstas no Edital e seus Anexos, regido pela Lei Federal nº 14.133/21, e demais legislação correlata, conforme art. 187 da Lei nº 14.133/21. Data de abertura: 06/01/2025 às 09:00h (Horário de Brasília). O Edital poderá ser examinado ou retirado no site <https://licitalagodojuncoma.com.br/> assim como pelo portal da prefeitura, no endereço eletrônico <https://lagodojunco.ma.gov.br/> Para maiores informações poderão ser obtidas de 2ª a 6ª sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min na Prefeitura Municipal e através do e-mail: [cplldj2025@gmail.com](mailto:cplldj2025@gmail.com). Lago do Junco - MA, em 11 de dezembro de 2025 - **CARLEILDO BARBOSA DA SILVA** - Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - MA

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 002/2025. O MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público aos interessados que fará realizar Chamada Pública nº 002/2025, que tem por objeto a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, através da Secretaria Municipal de Educação de Lima Campos/MA, em atendimento a Lei Nº 11.947/2009, Resolução CD/FNDE nº 6/2020, atualizada pela Resolução CD/FNDE nº 20/2020, Resolução CD/FNDE nº 02/2023 e Resolução CD/FNDE nº 3/2025, e demais normas que regem a matéria. Para tanto, os interessados em fornecer os gêneros alimentícios deverão apresentar a documentação para habilitação e o

764  
S

EXTRATO DO CONTRATO Nº 312001/2025

REF. Processo nº 2509001/2025. PARTES O MUNICÍPIO DE GRAJAU/MA, ATRAVÉS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU/MA E A EMPRESA: SÁVIO MACIEL FERREIRA CAVALCANTE EPP. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de construção de sistema de abastecimento de água da escola Boa Vista no Povoado Boa Vista do Município de Grajaú/MA VALOR GLOBAL R\$ 159.818,88 (cento e cinquenta e nove mil e oitocentos e dezoito reais e oitenta e oito centavos). DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA 12.0019.1001.0000 CONST. REF. E AMPL. DE 361 UNIDADES ESCOLARES DO ENS. FUND. 099.4.4.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA 1.540.00 240.001 FUNDEB 30% DE VIGÊNCIA 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/2002, na Lei nº 14.133/2021. Grajaú (MA), 3 de dezembro de 2025. EDUARDO RESPLANDES ARRÃO ROMFIM Secretário Municipal de Educação, pela CONTRATANTE e SÁVIO MACIEL FERREIRA CAVALCANTE pela CONTRATADA SIGNATÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

EXTRATOS DE REGISTROS DE PREÇOS

ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 6-A/2025, 006-B/2025, 006-C/2025, 006-D/2025 SEAMO ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS. Referência: Processo Administrativo: 02.04.00.0077/2025 SEAMO. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 010/2025. CPL. Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na aquisição e recarga de cartuchos de tinta e tonners para impressoras, com a finalidade de atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento. A Comissão Permanente de Licitação torna público as Atas de Registro de Preços nº 006-A/2025, 006-B/2025, 006-C/2025, 006-D/2025, devidamente assinada e disponível no portal da Transparência deste Município. Valor total R\$ 260.671,85 (Duzentos e sessenta mil seiscentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos). Em decorrência do exposto no processo de licitação acima individualizado, e em conformidade com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, homologo o resultado do certame às empresas V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA, CNPJ nº 05.808.979/0001-42; R. C. LIMA GOMES DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ nº 17.117.156/0001-50. RNR. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA ME, CNPJ nº 08.692.456/0001-71 e A. S. COSTA INFORMATICA, CNPJ nº 07.310.328/0001-53

ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 7-A/2025 e 007-B/2025 SEAMO ESPÉCIE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS. Referência: Processo Administrativo 02.04.00.0194/2025-SEAMO Modalidade: Pregão Eletrônico nº 015/2025. CPL. Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em locação de veículos leves e pesados, sem motorista, com seguro total e sem franquia, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA. A Comissão Permanente de Licitação, torna público as Atas de Registro de Preços nº 007-A/2025 e 007-B/2025, devidamente assinada e disponível no portal da Transparência deste Município. Valor R\$ 8.078.581,57 (oito milhões setenta e oito mil quinhentos e oitenta e um reais e cinquenta e sete centavos). Em decorrência do exposto no processo de licitação acima individualizado, e em conformidade com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, homologo o resultado do certame às empresas C. B. F. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 10.756.060/0001-23 e ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 41.974.501/0001-56.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

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 Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico [www.licitatingadomaranhao.com.br](http://www.licitatingadomaranhao.com.br), com data de abertura/agência para 05 de Janeiro de 2026 às 15:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, [www.licitatingadomaranhao.com.br](http://www.licitatingadomaranhao.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Itinga do Maranhão - MA 9 de Dezembro de 2025.  
ALZENIR TEIXEIRA DA SILVA  
Secretaria Municipal de Assistência Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

AVISO DE ADIAMENTO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025 SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0309100/2025  
Registro de preços para eventual e futura aquisição de gêneros alimentícios, perecíveis e não perecíveis destinados ao programa nacional de alimentação escolar - PNAE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Lago dos Rodrigues/MA.  
DATA DA ABERTURA: Anteriormente marcada para o dia 10/12/2025, às 10h30min, horário de Brasília-DF, a presente licitação fica ADIADA para o dia 12/12/2025, às 10h30min, em virtude de questões administrativas.  
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal de Compras da Prefeitura Municipal de Lago dos Rodrigues - [www.licitalagodosrodriguesma.com.br](http://www.licitalagodosrodriguesma.com.br)  
Informações adicionais em [www.licitalagodosrodriguesma.com.br](http://www.licitalagodosrodriguesma.com.br), [www.gov.br/pncp](https://www.gov.br/pncp) e [www.lagodosrodrigues.ma.gov.br](http://www.lagodosrodrigues.ma.gov.br)

Lago dos Rodrigues (MA), 10 de dezembro de 2025.  
DYSLEY PESSOA LIMA  
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA

AVISO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 8/2025

A Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida - Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados, através do Agente de Contratação, conforme Portaria nº 054/2025-GAB de 21 de janeiro de 2025 que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Concorrência Eletrônica 008/2025 (Processo Administrativo nº 202512059/2025 do tipo Menor Preço global e que tem por Objeto: Construção de Parque de exposições no município de Magalhães de Almeida/MA. RECURSO: Contrato de Repasse (GU nº 963852/2024 Operação 1096147-7), para atendimento da Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida/MA, o certame se realizará às 10:00 hs do dia 29 de dezembro de 2025, (horário de Brasília) através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.comprasbr.com.br>, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada a Rua Manoel Pires de Castro, nº 279, Centro, Magalhães de Almeida/MA. MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço <https://www.comprasbr.com.br> e <https://magalhaesdealmeida.ma.gov.br/transparencia/> esclarecimentos adicionais no mesmo endereço, das 08:00 às 12:00hs.

Magalhães de Almeida MA, 10 de dezembro de 2025  
MÁRIA TAMIREIS FREITAS SILVA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2025

A Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados, através do Agente de Contratação, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico para registro de preço PE 032/2025 (Processo Administrativo nº 202512058/2025 do tipo Menor Preço por item e que tem por Objeto contratação de empresa para aquisição de 01 (um) Microônibus e 02 (dois) veículos básicos para atendimento da Secretaria de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida/MA. O certame se realizará às 10:00 hs do dia 23 de dezembro de 2025, (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.comprasbr.com.br>, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada a Rua Manoel Pires de Castro, nº 279, Centro, Magalhães de Almeida/MA. MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço <https://www.comprasbr.com.br> e <https://magalhaesdealmeida.ma.gov.br/transparencia/> esclarecimentos adicionais no mesmo endereço, das 08:00 às 12:00hs.

Magalhães de Almeida-MA, 9 de dezembro de 2025  
MÁRIA TAMIREIS FREITAS SILVA  
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES

AVISO DE CANCELAMENTO  
CONCORRÊNCIA Nº 17/2025

A Prefeitura de Nina Rodrigues, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público a quem possa interessar o CANCELAMENTO na Concorrência Eletrônica nº 17/2025, tendo como objeto o Registro de Preços para a contratação de empresa de engenharia para manutenção da estrada vicinal que liga o povoado São Domingos ao povoado Campinho no município de Nina Rodrigues - MA. MOTIVO: ANULAÇÃO POR RAZÕES DE INTERESSE PÚBLICO NA FORMA DO ART. 71 DA LEI 14.133/2021 E A SUMULA 473 DO STF. Esclarecimentos adicionais, através do email [licitacao@pnina@hotmail.com](mailto:licitacao@pnina@hotmail.com).

Nina Rodrigues/MA, 9 de Dezembro de 2025.  
RAIMUNDO NONATO SILVA JUNIOR  
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2025 SRP

A Prefeitura Municipal de Olinda Nova do Maranhão, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço global, que tem como objeto Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para prestar serviços funerários, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Olinda Nova do Maranhão Data da Abertura 29/12/2025 às 09:00 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](http://www.licitanet.com.br), na página oficial do município, [www.olindanova.ma.gov.br](http://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, localizado na Av. Vitorino Freire, s/n, Centro. Informações adicionais no E-mail [licitacao@olindanova.ma.gov.br](mailto:licitacao@olindanova.ma.gov.br) Olinda Nova do Maranhão 09 de dezembro de 2025

ALEXANDRO SOUSA CORREIA  
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

1º Termo Aditivo de Prazo do Contrato Nº 335/2023, assinado em 30/07/2024. Objeto: 1º Termo Aditivo de Renovação de Prazo do Contrato 335/2023 que objetiva a contratação de empresa para a Construção de uma Escola de 13 Salas no Bairro Poirão, no município de Pastos Bons/MA, Recurso FNDCE TC nº 202141705-1. Processo Administrativo nº 2010.2803.05/2023 Modalidade: Concorrência - Presencial nº 01/2023. Contratante: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ 06.080.638/0001-66, Contratado: Padrão Engenharia e Construções Ltda, CNPJ 00.394.772/0001-55. Valor Global: R\$ 8.307.133,51 (oito milhões, trezentos e sete mil, cento e trinta e três reais e cinquenta e um centavos). Vigência Inicial: 01/08/2024. Vigência Final: 01/08/2025. Valbea Pereira da Silva Sousa, Secretaria de Educação.

2º Termo Aditivo de Prazo do Contrato Nº 335/2023, assinado em 30/07/2025. Objeto: 2º Termo Aditivo de Renovação de Prazo do Contrato 335/2023 que objetiva a contratação de empresa para a Construção de uma Escola de 13 Salas no Bairro Poirão, no município de Pastos Bons/MA, Recurso: FNDCE TC nº 202141705-1. Processo Administrativo nº 2010.2803.05/2023. Modalidade: Concorrência - Presencial nº 01/2023. Contratante: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ 06.080.638/0001-66, Contratado: Padrão Engenharia e Construções Ltda, CNPJ 00.394.772/0001-55. Valor Global: R\$ 8.307.133,51 (oito milhões, trezentos e sete mil, cento e trinta e três reais e cinquenta e um centavos). Vigência Inicial: 01/08/2025. Vigência Final: 01/08/2026. Valbea Pereira da Silva Sousa, Secretaria de Educação.

1º Termo Aditivo de Prazo do Contrato Nº 341/2023, assinado em 08/08/2024. Objeto: 1º Termo Aditivo de Renovação de Prazo do Contrato 341/2023 que objetiva a contratação de empresa para a Construção de uma Escola de 13 Salas no Bairro Santa Maria, no município de Pastos Bons/MA, Recurso: Convênio FNDCE TC nº 202141705-1. Processo Administrativo nº 2010.2803.05/2023. Modalidade: Concorrência - Presencial nº 341/2023. Contratante: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ 06.080.638/0001-66, Contratado: Ferreira Junior Engenharia Ltda, CNPJ 05.654.059/0001-78. Valor Global: R\$ 8.103.413,49 (oito milhões, cento e três mil, quatrocentos e treze reais e quarenta e nove centavos). Vigência Inicial: 10/08/2024. Vigência Final: 10/08/2025. Valbea Pereira da Silva Sousa, Secretaria de Educação.

2º Termo Aditivo de Prazo do Contrato Nº 341/2023, assinado em 08/08/2025. Objeto: 2º Termo Aditivo de Renovação de Prazo do Contrato 341/2023 que objetiva a contratação de empresa para a Construção de uma Escola de 13 Salas no Bairro Santa Maria, no município de Pastos Bons/MA, Recurso: Recurso: Convênio FNDCE TC nº 202141705-1. Processo Administrativo nº 2010.2803.05/2023. Modalidade: Concorrência - Presencial nº 341/2023. Contratante: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ 06.080.638/0001-66, Contratado: Ferreira Junior Engenharia Ltda, CNPJ 05.654.059/0001-78. Valor Global: R\$ 8.103.413,49 (oito milhões, cento e três mil, quatrocentos e treze reais e quarenta e nove centavos). Vigência Inicial: 10/08/2025. Vigência Final: 10/08/2026. Valbea Pereira da Silva Sousa, Secretaria de Educação.

765

## Maranhão encerra 2025 com 133 Pontos de Inclusão Digital e consolida maior rede digital de Justiça do Brasil

Número recorde foi alcançado nesta terça-feira (9/12), com a instalação de PIDs nos povoados de Trecho Seco e São João do Andirobal, na comarca de Açailândia

Dois povoados situados na comarca de Açailândia ganharam, nesta terça-feira (9/12), Pontos de Inclusão Digital (PID), ampliando o alcance do programa Justiça de Todos para 133 localidades do Estado. Com a inauguração das unidades nos Povoados Trecho Seco, município de São Francisco do Brejão, e Povoados São João do Andirobal, município de Cidelândia, o Judiciário maranhense encerra o ano de 2025 com a maior rede digital de acesso à Justiça e cidadania de Brasil, e reforça sua presença em comunidades rurais. A comarca de Açailândia possui a conta com seis PIDs ativos, quatro deles na zona rural, tornando-se referência estadual em inclusão digital. Menos de dois meses, já estão em operação unidades nas zonas urbanas de Cidelândia e São Francisco do Brejão, bem como nos povoados Piauí e Novo Bacabal, pertencentes a Açailândia. As inaugurações reuniram autoridades do Judiciário e representantes municipais, reforçando a parceria entre o TJMA e os municípios beneficiados. Estiveram presentes, a coordenadora de Planejamento de Justiça do TJMA e do programa Justiça de Todos, Juíza Tereza Nina; a diretora do fórum de Açailândia, Juíza Selma Locatelli; o titular da 2ª Vara de Família de Açailândia, Juiz Paulo do Nascimento Junior; a prefeita de São Francisco do Brejão, Ednalva Brandão; o prefeito de Cidelândia, Eustáquio Sampaio; o procurador de Cidelândia, advogado Juracy Rolão; o defensor público estadual, Anthony Daniel; e o presidente da OAB Subseção Açailândia, advogado Carlos Mageo. A Juíza Tereza Nina destacou que o projeto nasceu em 2022, sob o lema do desembargador Froy Sobrinho, atual presidente do TJMA, a época o coordenador-geral da Justiça, com o objetivo de aproximar a Justiça do cidadão. Identificamos que 109 cidadãos não possuíam fóruns e levamos os primeiros pontos de inclusão digital a esses termos judiciais. Hoje, além destas



Povoado Trecho Seco, pertencente a São Francisco do Brejão, comarca de Açailândia

idades, alcançamos comunidades indígenas, quilombolas, ilhas e povoados grandes como Trecho Seco e Andirobal. Ao final desta jornada, o Maranhão se consagrou líder nacional em inclusão digital, superando tribunais maiores, como o de Goiás, que possui cerca de 70 pontos, afirmou a diretora do fórum de Açailândia, Juíza Selma Locatelli. Ressaltou a importância da participação popular para manter os PIDs ativos. Se não houver movimentação, o ponto pode ser fechado e transferido para outra localidade, pois o CNJ exige atendimento constante. Mas sei que a população daqui é aguçada e conhece seus direitos. Muitos processos no fórum envolvem moradores de Trecho Seco, e tenho certeza que vocês vão abrigar este espaço. Divulguem em massa para que todos aproveitem este centro de cidadania, disse. Morador há 22 anos de Trecho Seco o líder comunitário Aderaldo Mourão celebrou a conquista. "Aqui poderemos resolver problemas de justiça localmente, sem precisar gastar com transporte até Açailândia. É uma economia significativa para todos nós", comentou. A moradora Giselda Carvaihe relatou o impacto econômico

da medida. "Antes, o dinheiro que gastávamos com táxi para ir ao fórum *fazia falta no dia a dia*. Agora, podemos investir esse recurso em alimentação e outras necessidades aqui mesmo", destacou. No povoadado São João do Andirobal, o agente comunitário de saúde Roberval dos Santos lembrou que a nova unidade atenderá não apenas os moradores locais, mas também comunidades vizinhas como Vila Rica, Itaipu, Galiléia, Centro das Hortas, Córrego da Prata e São Jorge, dentre outros. São cerca de quatro mil e quinhentas pessoas beneficiadas. Vou ajudar a divulgar para que todos saibam da existência do PID e utilizem seus serviços", afirmou. A prefeita de São Francisco do Brejão, Ednalva Brandão, agradeceu a parceria com o TJMA e destacou o esforço da prefeitura para garantir a estrutura necessária em Trecho Seco. Já o prefeito de Cidelândia, Eustáquio Sampaio, ressaltou a força-tarefa realizada para preparar o prédio em Andirobal, que agora se torna referência para uma dezena de povoados próximos. É um avanço significativo para a ampliação de acesso à Justiça nas áreas mais distantes. Ver o Maranhão se tornar referência

nacional é motivo de orgulho. Como coordenador do programa, posso dizer: estamos levando cidadania digital a quem mais precisa, e isso é Justiça de Todos", concluiu a Juíza Tereza Nina (imagem abaixo). **PIDS NÍVEL 3** De acordo com a Resolução nº 508 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), o Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA) possui o status "PID nível 3", com atendimento virtual de pelo menos três ramos de Poder Judiciário e pelo menos dois dos seguintes órgãos: Defensoria Pública, Ministério Público, Procuradorias Públicas e ou outros órgãos da administração pública direta e indireta de qualquer nível. O "Justiça de Todos" está alinhado aos macrodesafios previstos na Resolução nº 325/2020 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que dispõe sobre a Estratégia Nacional do Poder Judiciário 2021-2026, bem como da Agenda 2030, que contempla os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 10 (Redução das Desigualdades), 16 (Paz, Justiça e Instituições Fortes) e 17 (Parcerias em prol das Metas).

## Corpo de Bombeiros celebra 122 anos com avanços históricos para a segurança pública do Maranhão

O Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão (CBMMA) completa 122 anos, comemorando conquistas na expansão da infraestrutura, na atuação operacional e consolidando forte presença nas comunidades. Em solenidade conduzida pelo comandante geral da corporação, coronel Celso Roberto, nessa quarta-feira (10), no sede do Comando-Geral, no bairro do Baranga, em São Luís, foram apresentados resultados de investimentos estruturais e operacionais, que marcam a trajetória da instituição. O coronel Celso Roberto ressaltou que a expansão da infraestrutura da corporação é um símbolo desta nova etapa. Desde que saiu do livro da nova sede do Comando-Geral, ação estratégica para a modernização administrativa e operacional. Ainda na lista a entrega dos novos batalhões de Colinas, Laranjeiras e Bacabeira,



Celebração dos 122 anos do Corpo de Bombeiros do Maranhão

somada às reformas em unidades e bases especializadas de São Luís, Grajaú, Imperatriz e em outras cidades. No campo ambiental, parceria firmada com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) permitiu ampliar as ações de combate a Incêndios Florestais. Os números operacionais

refletem: os impactos dessa reestruturação. Nos últimos anos, o Corpo de Bombeiros do Maranhão registrou aumento de 300% nas ações de combate a incêndios e crescimento superior a 140% nos atendimentos pre-hospitalares. "Esses resultados mostram que cada investimento reforma para a sociedade em forma de proteção e de vidas

salvas", apontou o comandante adjunto do CBMMA, coronel Francisco dos Anjos. As melhores também alcançaram a área de saúde militar, com a reorganização de coordenações médicas, odontológicas e psiquiátricas. A dimensão social da corporação também foi ampliada, com programas que aproximam os militares das comunidades. Entre eles, o Bombeiro Mirim, o Melhor Idade e a Terapia Assistida com Cães. Na área educacional, a rede do Colegial Militar 2 de Julho alcança mais de 20 mil jovens estudantes com aprendizado pautado na cidadania. Ao final da cerimônia, militares foram homenageados e houve ato simbólico de patulha do holo e parâmetros, simbolizando o reconhecimento ao compromisso diário da corporação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 004/2025 - GAB  
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna pública para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob o nº 004/2025 a sua licitação eletrônica, de caráter concorrencial, para aquisição de materiais de consumo para o Centro de Saúde Municipal de Itinga do Maranhão - MA. O edital será publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão, no dia 12 de dezembro de 2025, às 08h00min, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do edital, terminando às 17h00min do dia 17 de dezembro de 2025, no endereço: www.totvs.com.br/licitacoes. O local de entrega das propostas é o endereço: Rua Manoel de Sá, nº 100, Itinga do Maranhão - MA. Para mais informações, consulte o Edital nº 004/2025, disponível em: www.totvs.com.br/licitacoes.

AUTO ESCOLA  
E I  
www.totvs.com.br

965-18



Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Ata de Realização - Concorrência Pública  
Nº Concorrência 005/2025

Unidade Gestora: Prefeitura Municipal  
Tipo de Disputa: Aberto  
Número do Processo 09.012/2025  
Tipo de Lance: Valor Global  
Critério de Disputa: MENORVALOR  
Data Disputa: 05/01/2026 15:00:00  
Tipo da disputa: Por Item  
Data Impug./Escl.: 30/12/2025 23:59:00  
Data Fim Propostas: 05/01/2026 14:59:00  
Intervalo Lances: 100,0000  
Prazo Int. Recurso: 30 minutos

Objeto:

Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA

Às 15:00 horas do dia 05/01/2026, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pelo DECRETO Nº 025/2025, 10 de janeiro de 2025. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 09.012/2025, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº Concorrência 005/2025. 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**

Adjudicado

**EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP**

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA	APX ENGENHARIA &	18.201.831/0001-97
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	RODRIGUES CONSTRUÇÕES	42.016.257/0001-81
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA	MARTINS CONSTRUÇOES	27.021.800/0001-45
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	VJ MIGUEL ENGENHARIA	42.764.435/0001-52

398  
166  
163

## Ata de Realização - Concorrência Pública

N° Concorrência 005/2025

## LOTES / ITENS

N° 001

Situação: ADJUDICADO

Descrição: Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no

Quantidade: 1

Valor: 2.730.000,00

Vencedor TRES NORTE ARQUITETURA E 27.021.800/0001-45 Valor: 2.724.373,590

## PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
TRES NORTE ARQUITETURA E	2.724.373,590	2.724.373,590	05/01/2026 13:25:39	CLASSIFICAD
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	2.720.000,000	2.720.000,000	05/01/2026 14:37:34	DESCCLASSIFI

Informamos que, conforme parecer técnico/jurídico devidamente anexado ao sistema, ficam inabilitadas na Concorrência n° 005/2025 as empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no CNPJ/MF n° 42.016.257/0001-81, por não atender às exigências estabelecidas no edital, nos termos da Lei n° 14.133/2021.

Fica, a partir desta comunicação, aberto o prazo legal para interposição de recurso administrativo, nos termos do art. 165 da Lei n° 14.133/2021, contado na forma prevista no edital.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	2.695.000,000	2.695.000,000	05/01/2026 14:46:26	DESCCLASSIFI
---------------------------	---------------	---------------	---------------------	--------------

Informamos que, conforme parecer técnico/jurídico devidamente anexado ao sistema, ficam inabilitada na Concorrência n° 005/2025 as empresa V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP, inscrita no CNPJ/MF n° 42.764.435/0001-52, por não atenderem às exigências estabelecidas no edital, nos termos da Lei n° 14.133/2021.

Fica, a partir desta comunicação, aberto o prazo legal para interposição de recurso administrativo, nos termos do art. 165 da Lei n° 14.133/2021, contado na forma prevista no edital.

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS	2.698.037,270	2.698.037,270	05/01/2026 11:29:29	CLASSIFICAD
-----------------------------	---------------	---------------	---------------------	-------------

## CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA	DESCCLASSIFICADO	2.698.037,270
2 TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO	ADJUDICADO	2.724.373,590

## DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
13/01/2026 16:03:57	2.698.037,270	A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA
13/01/2026 16:03:57	2.724.373,590	TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

## Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº Concorrência 005/2025

108  
2

## MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
12/12 16:28	Sistema		Processo publicado no PNCP: <a href="https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01614537000104/compras/2025/77">https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01614537000104/compras/2025/77</a>
05/01 15:00	Sistema		Sessão pública aberta!
05/01 15:01	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
05/01 15:04	CAIO VITOR DELGADO		Declaramos aberta a sessão pública da concorrência nº 005/2025, cujo objetivo é Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.
05/01 15:04	CAIO VITOR DELGADO		Estamos sob regulamento da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, regulamentada pelo Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar n.º 147/2014.
05/01 15:07	CAIO VITOR DELGADO		Iremos passar para classificação das propostas de preços.
05/01 15:08	CAIO VITOR DELGADO		Por favor, aguardem enquanto o Pregoeiro e a Equipe de apoio realizam a classificação das propostas de preços, conforme o modo de disputa.
05/01 15:12	Sistema		Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
05/01 15:12	Sistema		Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
05/01 15:36	CAIO VITOR DELGADO		Prezados, iremos suspender o Certame para análise dos documentos de Habilitação. Diante disso, suspenderemos para às 15:00 (quinze e trinta) horas do dia 06/01/2026 a Concorrência n.º 005/2025, cujo objetivo é a Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA
05/01 15:37	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados, iremos suspender o Certame para análise dos documentos de Habilitação. Diante disso, suspenderemos para às 15:00 (quinze e trinta) horas do dia 06/01/2026 a Concorrência n.º 005/2025, cujo objetivo é a Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.
06/01 15:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: em disputa.
06/01 15:02	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
06/01 15:05	CAIO VITOR DELGADO		Informamos que o Pregoeiro e a equipe de apoio ainda estão realizando a análise da documentação apresentada. Diante disso, solicitamos a compreensão de todos e pedimos que permaneçam conectados, aguardando a divulgação do resultado.
06/01 17:39	CAIO VITOR DELGADO		Prezados, devido a trabalhos internos a Equipe de Apoio pediu para suspender a divulgação do resultado por motivo de não ter concluído a análise da documentação.
06/01 17:41	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados, devido a trabalhos internos a Equipe de Apoio pediu para suspender a divulgação do resultado por motivo de não ter concluído a análise da documentação, ficando marcada a reabertura para o dia 07 (sete) de janeiro de 2026 às 16:00 horas.
07/01 16:03	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em Disputa.
07/01 16:04	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
07/01 16:06	CAIO VITOR DELGADO		Informamos que daremos continuidade à sessão conforme data e horário previamente marcados.
07/01 16:13	CAIO VITOR DELGADO		Informamos que, conforme parecer técnico/jurídico devidamente anexado ao sistema, ficam inabilitadas na Concorrência nº 005/2025 as empresas E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no CNPJ/MF nº 42.016.257/0001-81, e V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP, inscrita no CNPJ/MF nº 42.764.435/0001-52, por não atenderem às exigências estabelecidas no edital, nos termos da Lei nº 14.133/2021. Fica, a partir desta comunicação, aberto o prazo legal para interposição de recurso administrativo, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021, contado na forma prevista no edital.
07/01 16:14	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: PARECER TÉCNICO
07/01 16:15	Sistema		As propostas iniciais do fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA foram desclassificadas. Motivo: Informamos que, conforme parecer técnico/jurídico devidamente anexado ao sistema, ficam inabilitada na Concorrência nº 005/2025 as empresa V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP, inscrita no CNPJ/MF nº 42.764.435/0001-52, por não atenderem às exigências estabelecidas no edital, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
			Fica, a partir desta comunicação, aberto o prazo legal para interposição de recurso administrativo, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021, contado na forma prevista no edital.

# Ata de Realização - Concorrência Pública

## Nº Concorrência 005/2025

ATA 769

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
07/01 16:17	Sistema		As propostas iniciais do fornecedor E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Informamos que, conforme parecer técnico/jurídico devidamente anexado ao sistema, ficam inabilitadas na Concorrência nº 005/2025 as empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no CNPJ/MF nº 42.016.257/0001-81, por não atender às exigências estabelecidas no edital, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
			Fica, a partir desta comunicação, aberto o prazo legal para interposição de recurso administrativo, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021, contado na forma prevista no edital.
07/01 16:17	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 07/01/2026 16:47:27
07/01 16:25	Sistema		O fornecedor E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: MANIFESTO INTENÇÃO DE RECURSO. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
07/01 16:39	Sistema		O fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: A EMPRESA CUMPRE COM FOLGA A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL, CONSTANTE NO EDITAL, APRESENTANDO ATÉ MESMO ACERVO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADA PARA COMPROVAÇÃO DA QUANTIDADE EXIGIDA DE ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. SENDO ATÉ MESMO UM DERESPEITO AO PROCESSO LICITÁRIO INABILITAR A EMPRESA SEM AO MENOS EXAMINAR OS DOCUMENTOS. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
07/01 16:49	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA para 12/01/2026 23:59:00.
07/01 16:49	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA para 15/01/2026 23:59:00.
07/01 16:49	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
07/01 16:49	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA para 12/01/2026 23:59:00.
07/01 16:49	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA para 15/01/2026 23:59:00.
07/01 16:49	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA para 12/01/2026 23:59:00.
07/01 16:49	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA para 15/01/2026 23:59:00.
07/01 16:49	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
07/01 16:50	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Fase Recursal.
07/01 16:50	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Fase Recursal.
13/01 15:55	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
13/01 15:59	CAIO VITOR DELGADO		Informo que foi aberto o prazo legal para apresentação de recurso na Concorrência nº 005/2025, cujo objeto é a Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e do edital. Considerando que não houve interposição de recurso dentro do prazo estabelecido, daremos continuidade à sessão e aos demais atos do certame.
13/01 16:00	CAIO VITOR DELGADO		Após a análise e classificação das Propostas de Preços, passaremos para a Fase de Lances
13/01 16:01	CAIO VITOR DELGADO		Se houver um erro de valor durante a rodada de lances, basta solicitar o cancelamento, estarei acompanhando
13/01 16:01	CAIO VITOR DELGADO		Senhores(as), desejo a todos bons lances e que vença a melhor proposta de preço.
13/01 16:03	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: em disputa.
13/01 16:03	Sistema	001	Disputa do Lote/Item 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
13/01 16:14	Sistema	001	O lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
13/01 16:16	Sistema	001	Disputa do lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... encerrada!
13/01 16:16	Sistema	001	O arrematante do item/lote nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... foi o fornecedor com valor R\$ 2.698.037,2700 !
13/01 16:16	Sistema		Fase de disputa encerrada
13/01 16:25	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA. Documento: Em atenção às disposições editalícias e visando a regularidade do certame, solicitamos com base no edital, que a empresa classificada em primeiro lugar proceda ao envio de sua proposta de preços adequada. A

## Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº Concorrência 005/2025

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
13/01 16:25	Sistema	001	proposta deverá ser encaminhada via sistema eletrônico.. 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: 13/01/2026 18:24:00
13/01 16:25	Sistema	UU1	Aberta a negociação do item 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ...! O licitante A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... no local de envio de lances!
13/01 18:56	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Fica suspensão para reabertura dia 14/01/2026 às 16:00.
14/01 17:18	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em Disputa.
14/01 17:19	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em Disputa.
14/01 17:19	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
14/01 17:21	CAIO VITOR DELGADO		Por problemas técnicos o pregoeiro e a equipe técnica acho melhor suspender a licitação com reabertura para o dia 15/01/2025 às 15:00.
14/01 17:22	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Suspensão com reabertura para o dia 15/01/2025 às 15:00.
15/01 15:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
15/01 15:02	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
15/01 15:02	CAIO VITOR DELGADO		Vamos dar continuidade na sessão
15/01 15:02	Sistema		A solicitação de documento do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA foi cancelada!
15/01 15:07	CAIO VITOR DELGADO		O Pregoeiro, no uso de suas atribuições legais, após análise da proposta apresentada, decide desclassificar a empresa A P MARTINS SERVIÇOS LTDA, por não ter apresentado proposta adequada, em desacordo com as exigências previstas no edital do certame.
15/01 15:08	CAIO VITOR DELGADO		Dessa forma, com fundamento no art. 59, combinado com o art. 11, ambos da Lei nº 14.133/2021, e em estrita observância às regras editalícias, a empresa resta DESCLASSIFICADA do certame.
15/01 15:09	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA foi inabilitado/desclassificado de todo o processo. Motivo: O Pregoeiro, no uso de suas atribuições legais, após análise da proposta apresentada, decide desclassificar a empresa A P MARTINS SERVIÇOS LTDA, por não ter apresentado proposta adequada, em desacordo com as exigências previstas no edital do certame.
15/01 15:09	Sistema	001	Dessa forma, com fundamento no art. 59, combinado com o art. 11, ambos da Lei nº 14.133/2021, e em estrita observância às regras editalícias, a empresa resta DESCLASSIFICADA do certame.
15/01 15:10	Sistema		Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... é o fornecedor TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA.
15/01 15:10	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 15/01/2026 15:40:27
15/01 15:13	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: Desejo registrar intenção de recurso, visto que a o valor enviado no lance iniciado é o mesmo anexado nos documentos iniciais, e que foi demonstrado por email que a mesma já estava em anexo, outro erro é abertura de disputa sem comunicação aos licitantes, visto que existia um prazo de recurso e prazo de contrarrazões, portanto ao não haver recurso os licitantes deveriam ser avisados do retorno da seção com prazo de 24 horas, assim como consta no edital.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
15/01 15:50	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 20/01/2026 23:59:00.
15/01 15:50	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/01/2026 23:59:00.
15/01 15:50	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
15/01 15:52	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em Fase Recursal.
20/01 16:36	Sistema		O Fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA anexou a peça recursal em sua intenção de recurso.
02/02 15:50	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em Disputa.
02/02 15:51	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
02/02 15:57	CAIO VITOR DELGADO		Venho informar que o julgamento do recurso será divulgado amanhã dia 03/02/2026 as 16:00 e vamos continuar com a sessão.
02/02 15:57	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Suspensão com reabertura para o dia 03/02/2026 às 16:00..

## Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº Concorrência 005/2025

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
09/02 14:00	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
09/02 14:01	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
09/02 14:04	CAIO VITOR DELGADO		venho informar que o julgamento previsto para o dia 03/02/2026 por motivo de muitos serviços não foi concluído o julgamento da documentação por esse motivo fica marcado o a reabertura para o dia 10/02/2026 às 09:00.
09/02 14:04	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: reabertura dia 10/02/2026 às 09:00.
10/02 13:57	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: em disputa
10/02 13:57	CAIO VITOR DELGADO		Boa Tarde senhores licitantes
10/02 13:58	CAIO VITOR DELGADO		Vamos dar continuidade na sessão
10/02 14:11	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: JULGAMENTO
10/02 14:20	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA. Documento: Em atenção às disposições editalícias e visando a continuidade e regularidade do certame, solicitamos, com base no Edital, que a empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, proceda ao envio de sua PROPOSTA ADEQUADA e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO. Esta deverá ser encaminhada via sistema eletrônico, no prazo de 02 (duas) hora, a contar da notificação desta solicitação. 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: 10/02/2026 16:21:00
10/02 14:30	CAIO VITOR DELGADO		Informamos que a documentação de habilitação já foi devidamente encaminhada anteriormente, no início da fase de inversão de fases. Dessa forma, solicitamos a gentileza de desconsiderar o envio recente, tendo em vista que os documentos já constam no sistema para análise.
10/02 14:32	CAIO VITOR DELGADO		Solicitamos o envio somente da proposta adequada, conforme solicitado no edital, mantendo-se inalterada a documentação de habilitação já apresentada anteriormente.
10/02 14:33	Sistema		O Pregoeiro anexou uma resposta no recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA.
10/02 15:40	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA!
10/02 16:05	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 10/02/2026 16:35:50
10/02 16:14	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: S/REPOSTA P/ "Ocorre que a partir deste momento, conforme previsão do edital, o Agente de Contratação teria a obrigação de informar nova data e horário previstos para abertura da fase de lances e apresentação de proposta. Vejamos. "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." INFRAÇÃO GRAVISSIMA PASSIVEL DE ENCAMINHAMENTO AOS ORGÃOS, PROPOSTA CHEIA DE ERROS 3NORT. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:15	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: S/REPOSTA P/ ASSUNTO RECURSO "Ocorre que a partir deste momento, conforme previsão do edital, o Agente de Contratação teria a obrigação de informar nova data e horário previstos para abertura da fase de lances e apresentação de proposta. Vejamos. "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." INFRAÇÃO GRAVISSIMA ENCAMINHAMENTO AOS ORGÃOS, PROPOSTA CHEIA DE ERROS 3NORT. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:18	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: REGISTRO INTENÇÃO DE RECURSO - PROPOSTA 3 NORTE CHEIA DE ERROS E DEIXO REGISTRADO QUE A COMISSÃO MUDOU SEUS ATOS APÓS ENVIO DE RECURSO ONDE SE DEIXA CLARO QUE TODO RETORNO DE SESSÃO DEVE SER AVISADO, ESTA BEM CLARO QUE NA PRIMEIRA DISPUTA SE DISPUTOU NO SILENCIO SEM AVISO AOS LICITANTES E OS OUTROS RETORNOS FORAM AVISADO JÁ QUE EXISTIA APENAS UMA EMPRESA, BENEFICIANDO APENAS A EMPRESA 3NORTE. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:21	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: A resposta do recurso respondeu apenas ao que foi favorável responder, porem quanto ao descumprimento pela parte da comissão do item "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." (Grifa-se), A COMISSÃO FINGIU QUE NÃO SE FALOU DISTO.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:23	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: O certo é que a comissão revise seus atos, afim de evitar favorecimento a apenas uma empresa licitante, e que se abra a disputa para ambas as empresa e que se dispute de maneira justa e sem favorecimentos.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº Concorrência 005/2025

*Handwritten marks:*  
 7/12  
 6

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
			regras do edital.
10/02 16:28	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: Necessário de parecer técnico de engenharia para que a proposta se de como aprovada, e na proposta está cheio de erros técnicos.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:32	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: A retomada de uma licitação suspensa sem aviso prévio é considerada irregular e viola os princípios da publicidade, transparência, razoabilidade e isonomia, fundamentais na Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) e na jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU). Princípio da Publicidade: A reabertura de uma sessão pública, após suspensão, sem a comunicação adequada (via chat do sistema ou mural), gera insegurança jurídica e prejudica os licitantes.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:33	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: Jurisprudência do TCU: O TCU consolidou entendimento de que a retomada de sessões suspensas deve ser precedida de aviso formal, com indicação de data e hora, idealmente com antecedência de 24 horas. Pregoeiros que se ausentam e reaparecem sem aviso violam a Nova Lei de Licitações. Consequências da Falta de Aviso Prévio Anulação do Certame: A falta de publicidade na reabertura pode levar à anulação da licitação.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:34	Sistema		O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: Prejuízo à Competição: Licitantes podem perder prazos de envio de documentos ou lances, comprometendo a igualdade de condições. . E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
10/02 16:40	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:40	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:40	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:40	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:40	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:40	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:40	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:40	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:40	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.

## Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº Concorrência 005/2025

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 13/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA para 23/02/2026 23:59:00.
10/02 16:41	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
10/02 16:44	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em fase recursal
19/02 10:04	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
19/02 10:04	CAIO VITOR DELGADO		bom dia senhores licitantes.
19/02 10:05	CAIO VITOR DELGADO		vamos dar continuidade a sessão.
19/02 10:07	Sistema	001	Aberta a negociação do item 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ...!
19/02 10:07	Sistema	001	O licitante TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... no local de envio de lances!
19/02 10:59	Sistema	001	Fase de negociação do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... encerrada.
19/02 10:59	Sistema	001	O fornecedor TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ....
19/02 11:01	CAIO VITOR DELGADO		Considerando que foi respeitado o prazo para manifestação de intenção de recurso e que não houve apresentação por parte dos licitantes, declaro encerrada a presente concorrência, dando prosseguimento aos demais atos administrativos cabíveis
19/02 11:29	CAIO VITOR DELGADO		Diante disso, declaro formalmente encerrada a Sessão Pública da Concorrência nº 005/2025, destinado a Produção de Unidade habitacionais no município de Itinga do Maranhão-MA.
19/02 11:29	Sistema	001	O Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no ... foi ADJUDICADO.
19/02 11:30	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Adjudicado, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
19/02 11:30	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Adjudicado, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Adjudicado.

## PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA	APX ENGENHARIA & SERVICOS	18.201.831/0001-97
Contato: Aldivan Paiva Martins Junior	(98)9841-3968	apxengenharia9@gmail.com
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	RODRIGUES CONSTRUÇÕES	42.016.257/0001-81
Contato: EGBERT RODRIGUES	(99)9847-3753	rodriguesconstrucoes22@gmail.com
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA	MARTINS CONSTRUÇOES	27.021.800/0001-45
Contato: JOSE LUIZ MARTINS DE	(98)8118-0242	raialmeida137@gmail.com
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	VJ MIGUEL ENGENHARIA	42.764.435/0001-52
Contato: JONAS LIMA SILVA	(86)999695734	vjmiguelengenharia@gmail.com

CAIO VITOR DELGADO CARDOSO/Pregoeiro/Agente de Contratação

LAÍS DA SILVA NETA OLIVEIRA/Equipe de Apoio

Ata de Realização - Concorrência Pública  
Nº Concorrência 005/2025

SIDNÉIA SOARES NASCIMENTO/Equipe de Apoio

Handwritten notes in purple ink: "1000" and "794" with a checkmark.



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **042.908.183-90**

Nome: **JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**

Data de Nascimento: **01/05/1997**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **11/07/2007**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **09:18:11** do dia **30/09/2025** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **8C47.F33A.D1E1.3011**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

TRÊS  
NORTES

409  
0995

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>27.021.800/0001-45</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>03/02/2017</b>
NOME EMPRESARIAL <b>TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>MARTINS CONSTRUCOES</b>		PORTE <b>EPP</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b> <b>38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos</b> <b>38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b> <b>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral</b> <b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b> <b>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b> <b>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>ROD MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01</b>	NÚMERO <b>SN</b>	COMPLEMENTO *****
CEP <b>65.716-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ZONA RURAL</b>	MUNICÍPIO <b>PAULO RAMOS</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>JLMARTINSARAUJO@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(98) 8118-0242</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/02/2017</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **04/01/2026** às **09:47:37** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

5019  
S  
797

## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 27.021.800/0001-45  
**NOME EMPRESARIAL:** TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$300.000,00 (Trezentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 04/01/2026 às 09:48 (data e hora de Brasília).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS  
SECRETARIA DE FAZENDA

Código de Verificação

FZKZP100

Número

1613

Exercício

2026

Handwritten signature and date: 17/01/2026

### ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Razão Social

TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

Inscrição Municipal

78

Nome Fantasia

MARTINS CONSTRUCOES

Endereço

RODOVIA MA 008, Lote: 01, SAO JOSE, ZONA RURAL, Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000

Atividade Principal

4120400 - Construção de edifícios

CNPJ

27.021.800/0001-45

Nº da Inscrição do Imóvel

458

Area do Terreno (m<sup>2</sup>)

20,00

Area Total Construída (m<sup>2</sup>)

20,00

Area Utilizada (m<sup>2</sup>)

20,00

Horário de Funcionamento

De 08:00 Às 18:00

Observação



ESTE ALVARA DEVERA ESTAR EM LOCAL VISIVEL A FISCALIZAÇÃO.

Data de Concessão

05/01/2026

Data de Validade

31/12/2026

CNPJ da Prefeitura : 06.029.524/0001-91

RUA CASTELO RAMOS, 96, CENTRO, Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000

A autenticidade deste alvará poderá ser conferida em:

<http://ma.pauloramos.tributario.aspec.com.br/portal/v?h=1bf4262a56eda0473b7ae03257be54c0ffb559740da12369586e3aa0cad44c2e>



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Handwritten signature and date: 7/19/26

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

CPF/CNPJ: 042.908.183-90

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 07:54:52 do dia 05/01/2026 , com validade até o dia 04/02/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: MuzCSSNIw7eLcaN9nt9n

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

Handwritten signature and date: 27/09/2023

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: <b>TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA</b>		Protocolo: <b>MAC2303081189</b>	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21201032322	CNPJ: 27021800000145	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 04/11/2023
<b>Arquivamentos solicitado:</b>			
Numero:	Data:	Ato:	
2160048567	03/02/2017	ATO CONSTITUTIVO	
2017001519C	03/02/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 01/12/2023, às 13:10:27 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **53CMXAUJ**.



MAC2303081189

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

File 9182

**INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI**

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 04290818390, nacionalidade brasileira, natural de São Luís - MA, SOLTEIRO(A), , nascido(a) em 01/05/1997, autonomo, carteira de identidade (rg): 0335830820077 SSP-MA, residente e domiciliado na(o) RUA SAO JOSE, nº 00, CENTRO DOS PRETOS, Paulo Ramos-MACEP 65716000.

, pelo presente ato, na condição de titular, constitui uma empresa individual de responsabilidade limitada, com as seguintes cláusulas:

**DO NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A empresa girará sob o nome empresarial J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI .

**DO CAPITAL SOCIAL**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A empresa terá capital social de R\$ 300.000,00 ( Trezentos mil reais ).

**CLÁUSULA TERCEIRA.** O Titular declara ter integralizado todo capital, acima mencionado, em moeda corrente do País.

**Parágrafo Único.** A responsabilidade do Titular é limitada ao valor total do capital social integralizado.

**CLÁUSULA QUARTA.** A empresa terá sede localizada na RUA CLODOMIR BONFIM, 200, LETRA A, BURITI, Paulo Ramos, MA, CEP 65716000 .

**DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO**

**CLÁUSULA QUINTA.** A empresa tem por objeto social:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.

**CLÁUSULA SEXTA.** A Empresa iniciará suas atividades na data de registro do seu ato constitutivo na Junta Comercial do Estado do Maranhão, e, durará por tempo indeterminado.

**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 08:47 SOB Nº 21600048567.  
PROTOCOLO: 170015203 DE 01/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11700432350. NIRE: 21600048567.  
J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/02/2017  
www.empresafacil.ma.gov.br

CLÁUSULA SÉTIMA. A data de encerramento do exercício empresarial será em 31 de dezembro de cada ano, nesse período, o administrador procederá elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

#### DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA OITAVA. A administração da empresa será exercida isoladamente por seu titular JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

CLÁUSULA NONA. O titular declara que não participa de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

CLÁUSULA DÉCIMA. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido por lei especial, e nem condenado ou encontra-se sob os efeitos de condenação que o profba de exercer a administração da empresa individual de responsabilidade limitada.

Paulo Ramos, 04 de 01 de 2017

*Jose Luiz Martins de Araujo*

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

Titular/Administrador

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 08:47 SOB Nº 21600048567.  
PROTOCOLO: 170015203 DE 01/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11700432350. NIRE: 21600048567.  
J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/02/2017  
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.  
Informando seus respectivos códigos de verificação

7834

## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI**, estabelecido(a) na RUA CLODOMIR BONFIM, 200 LETRA A, BURITI, Paulo Ramos - MA, CEP: 65716-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento 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 ato: 315

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Paulo Ramos - MA, 04/01/2017

  
\_\_\_\_\_  
**JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**  
Titular/Administrador

\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 08:47 SOB Nº 20170015190.  
PROTOCOLO: 170015190 DE 01/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11700432342. NIRE: 21600048567.  
J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI

Lílian Therassa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/02/2017  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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

916  
7846

**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 03/02/2017, NIRE: **21201032322**, CNPJ: **27.021.800/0001-45**, estabelecido(a) na RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, SN , ZONA RURAL, Paulo Ramos - MA, CEP: 65716-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Paulo Ramos - MA, 11/08/2025

\_\_\_\_\_  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Sócio/Administrador



*Handwritten signature and initials*

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/08/2025 17:23 SOB Nº 20250967928.  
PROTOCOLO: 250567928 DE 11/08/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12512846767. CNPJ DA SEDE: 27021800000145.  
NIRE: 21201032322. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/08/2025.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO 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.

*Handwritten notes:*  
 418  
 786  
 8

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA		Protocolo: MAC2101087543	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21201032322	CNPJ: 2702180000145	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Número: Data: 10/05/2019
<b>Arquivamentos solicitados:</b>			
Numero:	Data:	Ato:	
21201032322	10/05/2019	ALTERAÇÃO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 08/03/2021, às 15:58:05 (horário de Brasília).  
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QDVGO9EA.



MAC2101087543

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
 Secretário Geral

449  
D  
789

**ALTERAÇÃO DE ATO CONSTITUTIVO  
TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE LIMITADA  
J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI**

**JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luis-MA, nascido no dia 01/05/1997, portador da Cédula de Identidade Civil RG nº. 0335830820077 emitida pelo SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº. 042.908.183-90, residente e domiciliado à Rua Centro dos Pretos, SN, centro, na cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000, titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI**, registrada na JUCEMA sob o NIRE nº **21600048567**, por despacho em 03/02/2017 e inscrita no CNPJ sob o nº **27.021.800/0001-45**, com sua sede a Rua Clodomir Bonfim, nº200, Letra A, Bairro Buriti, na cidade de Paulo Ramos- MA, CEP: 65.716-000 ora transforma a Empresa Individual de Responsabilidade Limitada em Sociedade Empresaria Limitada, uma vez que admite neste ato o sócio: **RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, brasileiro, solteiro, arquiteto, natural de Bacabal - MA, nascido no dia 21/04/1987, portador da Cédula de Identidade Civil RG nº. 024034942003-0 SSP-MA e inscrito no CPF nº. 027.652.893-01, residente e domiciliado à Avenida Mario Andreaza, Sn, centro, nesta cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA, a qual regeira doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios, conforme cláusulas e condições seguinte:

**Cláusula Primeira – Da Denominação Social**

Fica transformada esta EIRELI em Sociedade Limitada, passando a denominação social a ser **TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

**Cláusula Segunda – Da Sede**

A sociedade passará a ter sua sede e domicílio na Rua Desembargador Sarney, SN, bairro Centro, na cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000. Podendo abrir e manter filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior, obedecendo às disposições legais vigentes (art. 997, II, Lei nº. 10.406/2002).

**Cláusula Terceira – Do objetivo social:**

Fica alterado para:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição 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
- 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, excetos andaimes

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br

**Cláusula Quarta: Do Capital Social**

O acervo desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), passa a constituir o capital da Sociedade Limitada mencionada na cláusula primeira, no qual sócio JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO que é detentor do total das quotas, cede e transfere para o sócio ingressante RAFAEL DE SOUSA ARAUJO o valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) divididos em 50.000 (Cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) em moeda corrente do país cada uma, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

SÓCIOS	%	Nº DE QUOTAS	VALOR EM R\$
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO	83,33	250.000	250.000,00
RAFAEL DE SOUSA ARAUJO	16,67	50.000	50.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>300.000,00</b>

**Cláusula Quinta: Da Administração**

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO** e **RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, 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. Arts. 997 Inciso VI, 1.013, 1.015 e 1.064 da Lei nº. 10.406/2002.

**Cláusula Sexta: Da Declaração de Não Impedimento**

Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não se acha 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social nos termos da lei 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**CONTRATO SOCIAL SOCIEDADE TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA.**

**Cláusula Primeira: Da Denominação Social**

A sociedade empresaria limitada girará sob o nome empresarial de **TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA**, e terá como nome fantasia **MARTINS CONSTRUÇÕES** sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº. 6.404/76.

**Cláusula Segunda: Da Sede**

A sociedade tem sua sede e domicílio na **Rua Desembargador Sarney, SN, bairro Centro, na cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000**. Podendo abrir e manter filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior, obedecendo às disposições legais vigentes (art. 997, II, Lei nº. 10.406/2002).

**Cláusula Terceira: Do Objetivo Social**

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

Handwritten notes in blue ink: "Arquiteta" with a signature and "6788" with a checkmark.

A sociedade tem como objeto social:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição 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
- 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, excetos andaimes

#### **Cláusula Quarta: Do Capital Social**

O capital social que é representado pela importância **R\$ 300.000,00** (Trezentos mil reais) divididos em 300.000 (trezentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) em moeda corrente do país cada uma, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

SÓCIOS	%	N. DE QUOTAS	VALOR EM R\$
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	83,33	250.000	250.000,00
RAFAEL DE SOUSA ARAUJO	16,67	50.000	50.000,00
TOTAL	100	300.000	300.000,00

#### **Cláusula Quinta: Do Prazo de Duração**

A sociedade tem seu prazo de duração que é indeterminado (art. 997, III, da Lei 10.406/2002).

#### **Cláusula Sexta: Da responsabilidade dos Sócios**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme previsto no art. 1.052 do CC, da Lei nº. 10.406/02.

#### **Cláusula Sétima: Da Cessão e Transferência de Quotas**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para aquisição se postas à venda, após terem sido oferecidas ao outro sócio, que terá o direito de preferência na aquisição das referidas quotas, pelo prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento do aviso, por escrito, do sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas. Decorrido este prazo sem o exercício do direito de preferência acima, o sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas poderá fazê-lo a terceiros, desde que nos mesmos termos e condições oferecidos ao outro sócio, que se compromete a assinar todos os documentos necessários a efetivar a cessão e transferência das quotas formalizando a cessão com a alteração contratual pertinente, conforme artigos 1.056 e 1.057 da Lei nº. 10.406/02.

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

**Cláusula Oitava: Da Administração**

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO** e **RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, 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. Arts. 997 Inciso VI, 1.013, 1.015 e 1.064 da Lei nº. 10.406/2002.

**Cláusula Nona: Da Retirada de Pró-Labore**

Os sócios poderão de comum acordo fixar uma retirada mensal a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**Cláusula Décima: Do Resultado e sua Distribuição**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, de cada ano, os sócios procederão à elaboração das demonstrações financeiras legalmente exigidas, com vistas a prestar contas justificadas de sua administração, sendo que os lucros auferidos ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas, conforme previsto no art. 1.065 da Lei nº. 10.406/02.

Parágrafo Primeiro: A critério dos sócios e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderá ser destinado à formação de reservas de lucros ou então permanecer em lucros acumulados para futura destinação.

Parágrafo Segundo: A sociedade deliberará em reunião dos sócios, devidamente convocada, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007 da Lei no 10.406/2002.

Parágrafo Terceiro: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei 10.406/2002.

**Cláusula Décima Primeira: Da Deliberação sobre as Contas e Designação de Administrador**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso, conforme previsto nos artigos 1.071 e 1.072, § 2o e art. 1.078, da Lei 10.406/02.

**Cláusula Décima Segunda: Da Comunicação de Saída de Sócio**

No caso de algum dos sócios desejar se retirar da sociedade, o mesmo deverá notificar os outros, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias e seus haveres serão reembolsados, na modalidade que se estabelece este instrumento contratual.

**Cláusula Décima Terceira: Da Dissolução**

Em casos de falecimento, interdição, inabilitação e retirada de qualquer um dos sócios, não se constituirá causa para dissolução da sociedade, cabendo aos sócios remanescentes procederem no prazo de 40 (quarenta) dias, ao levantamento de um inventário, seguido de Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado da sociedade.

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br

Handwritten signature and number 0625.

**Cláusula Décima Quarta: Da Declaração de Não Impedimento**

Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não se acha 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

**Cláusula Décima Quinta: Do Foro**

Fica eleito o Foro de Paulo Ramos - MA, para dirimir dúvidas ou casos omissos da presente sociedade, os quais possam surgir e não haja condições de saná-las amigavelmente.

E, por estarem de comum acordo, assinam o presente Instrumento assinando-a em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Paulo Ramos (MA), 15 de abril de 2019.

*Jose Luiz Martins de Araujo*  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Sócio Administrador

*Rafael de Sousa Araujo*  
RAFAEL DE SOUSA ARAUJO  
Sócio Administrador

<b>SERVENTIA EXTRAJUDICIAL</b>	<b>RECONHEÇO POR SEMELHANÇA(S) FIRMAS(S)</b>
Raimundo Nonato de Assunção Silveira ESCRIVÃO	e dou fé.
Conceição de Maria Oliveira Silveira Esc. Jur. Substituta	PAULO RAMOS-MA de 15 de 2019 Em 15 <sup>o</sup> de 2019 da verdade.
PAULO RAMOS - MA	Raimundo Nonato de Assunção Silveira ESCRIVÃO
<b>Selo de Fiscalização</b> Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão Reconhecimento de Firma - Financeiro 000000481763	<b>Selo de Fiscalização</b> Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão Reconhecimento de Firma - Financeiro 000000481764

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

*Handwritten signature and date: 08/03/2021*

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA		Protocolo: MAC2101087543	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21201032322	CNPJ: 27021800000145	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 10/05/2019
Arquivamentos solicitados:			
Número:	Data:	Ato:	
21201032322	10/05/2019	ALTERAÇÃO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 08/03/2021, às 15:58:05 (horário de Brasília).  
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código QDVGO9EA.



MAC2101087543

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
 Secretário Geral

4225  
793

**ALTERAÇÃO DE ATO CONSTITUTIVO  
TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE LIMITADA  
J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI**

**JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luis-MA, nascido no dia 01/05/1997, portador da Cédula de Identidade Civil RG nº. 0335830820077 emitida pelo SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº. 042.908.183-90, residente e domiciliado à Rua Centro dos Pretos, SN, centro, na cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000, titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **J L MARTINS DE ARAUJO EIRELI**, registrada na JUCEMA sob o NIRE nº **21600048567**, por despacho em 03/02/2017 e inscrita no CNPJ sob o nº **27.021.800/0001-45**, com sua sede a Rua Clodomir Bonfim, nº200, Letra A, Bairro Buriti, na cidade de Paulo Ramos- MA, CEP: 65.716-000 ora transforma a Empresa Individual de Responsabilidade Limitada em Sociedade Empresaria Limitada, uma vez que admite neste ato o sócio: **RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, brasileiro, solteiro, arquiteto, natural de Bacabal - MA, nascido no dia 21/04/1987, portador da Cédula de Identidade Civil RG nº. 024034942003-0 SSP-MA e inscrito no CPF nº. 027.652.893-01, residente e domiciliado à Avenida Mario Andreeza, Sn, centro, nesta cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA, a qual regeira doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios, conforme cláusulas e condições seguinte:

**Cláusula Primeira – Da Denominação Social**

Fica transformada esta EIRELI em Sociedade Limitada, passando a denominação social a ser **TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

**Cláusula Segunda – Da Sede**

A sociedade passará a ter sua sede e domicílio na Rua Desembargador Sarney, SN, bairro Centro, na cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000. Podendo abrir e manter filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior, obedecendo às disposições legais vigentes (art. 997, II, Lei nº. 10.406/2002).

**Cláusula Terceira – Do objetivo social:**

Fica alterado para:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição 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
- 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, excetos andaimes

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

**Cláusula Quarta: Do Capital Social**

O acervo desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), passa a constituir o capital da Sociedade Limitada mencionada na cláusula primeira, no qual sócio JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO que é detentor do total das quotas, cede e transfere para o sócio ingressante RAFAEL DE SOUSA ARAUJO o valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) divididos em 50.000 (Cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) em moeda corrente do país cada uma, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

SÓCIOS	%	Nº DE QUOTAS	VALOR EM R\$
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	83,33	250.000	250.000,00
RAFAEL DE SOUSA ARAUJO	16,67	50.000	50.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>300.000</b>	<b>300.000,00</b>

**Cláusula Quinta: Da Administração**

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO** e **RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, 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. Arts. 997 Inciso VI, 1.013, 1.015 e 1.064 da Lei nº. 10.406/2002.

**Cláusula Sexta: Da Declaração de Não Impedimento**

Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não se acha 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social nos termos da lei 10.406/2002, mediante as condições e clausulas seguintes:

**CONTRATO SOCIAL SOCIEDADE TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA.**

**Cláusula Primeira: Da Denominação Social**

A sociedade empresaria limitada girará sob o nome empresarial de **TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA**, e terá como nome fantasia **MARTINS CONSTRUÇÕES** sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº. 6.404/76.

**Cláusula Segunda: Da Sede**

A sociedade tem sua sede e domicílio na **Rua Desembargador Sarney, SN, bairro Centro, na cidade de Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000**. Podendo abrir e manter filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior, obedecendo às disposições legais vigentes (art. 997, II, Lei nº. 10.406/2002).

**Cláusula Terceira: Do Objetivo Social**

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTÓCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

Handwritten notes: 794, 9, 462

A sociedade tem como objeto social:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição 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
- 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, excetos andaimes

#### **Cláusula Quarta: Do Capital Social**

O capital social que é representado pela importância **R\$ 300.000,00** (Trezentos mil reais) divididos em 300.000 (trezentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) em moeda corrente do país cada uma, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

SÓCIOS	%	Nº DE QUOTAS	VALOR EM R\$
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	83,33	250.000	250.000,00
RAFAEL DE SOUSA ARAUJO	16,67	50.000	50.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>300.000</b>	<b>300.000,00</b>

#### **Cláusula Quinta: Do Prazo de Duração**

A sociedade tem seu prazo de duração que é indeterminado (art. 997, III, da Lei 10.406/2002).

#### **Cláusula Sexta: Da responsabilidade dos Sócios**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme previsto no art. 1.052 do CC, da Lei nº. 10.406/02.

#### **Cláusula Sétima: Da Cessão e Transferência de Quotas**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para aquisição se postas à venda, após terem sido oferecidas ao outro sócio, que terá o direito de preferência na aquisição das referidas quotas, pelo prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento do aviso, por escrito, do sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas. Decorrido este prazo sem o exercício do direito de preferência acima, o sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas poderá fazê-lo a terceiros, desde que nos mesmos termos e condições oferecidos ao outro sócio, que se compromete a assinar todos os documentos necessários a efetivar a cessão e transferência das quotas formalizando a cessão com a alteração contratual pertinente, conforme artigos 1.056 e 1.057 da Lei nº. 10.406/02.

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

Handwritten signature and number: 7956

**Cláusula Oitava: Da Administração**

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO** e **RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, 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. Arts. 997 Inciso VI, 1.013, 1.015 e 1.064 da Lei nº. 10.406/2002.

**Cláusula Nona: Da Retirada de Pró-Labore**

Os sócios poderão de comum acordo fixar uma retirada mensal a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**Cláusula Décima: Do Resultado e sua Distribuição**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, de cada ano, os sócios procederão à elaboração das demonstrações financeiras legalmente exigidas, com vistas a prestar contas justificadas de sua administração, sendo que os lucros auferidos ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas, conforme previsto no art. 1.065 da Lei nº. 10.406/02.

Parágrafo Primeiro: A critério dos sócios e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderá ser destinado à formação de reservas de lucros ou então permanecer em lucros acumulados para futura destinação.

Parágrafo Segundo: A sociedade deliberará em reunião dos sócios, devidamente convocada, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007 da Lei no 10.406/2002.

Parágrafo Terceiro: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei 10.406/2002.

**Cláusula Décima Primeira: Da Deliberação sobre as Contas e Designação de Administrador**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso, conforme previsto nos artigos 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, da Lei 10.406/02.

**Cláusula Décima Segunda: Da Comunicação de Saída de Sócio**

No caso de algum dos sócios desejar se retirar da sociedade, o mesmo deverá notificar os outros, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias e seus haveres serão reembolsados, na modalidade que se estabelece este instrumento contratual.

**Cláusula Décima Terceira: Da Dissolução**

Em casos de falecimento, interdição, inabilitação e retirada de qualquer um dos sócios, não se constituirá causa para dissolução da sociedade, cabendo aos sócios remanescentes procederem no prazo de 40 (quarenta) dias, ao levantamento de um inventário, seguido de Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado da sociedade.

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
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

428  
796

**Cláusula Décima Quarta: Da Declaração de Não Impedimento**

Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não se acha 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

**Cláusula Décima Quinta: Do Foro**

Fica eleito o Foro de Paulo Ramos - MA, para dirimir dúvidas ou casos omissos da presente sociedade, os quais possam surgir e não haja condições de saná-las amigavelmente.

E, por estarem de comum acordo, assinam o presente Instrumento assinando-a em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Paulo Ramos (MA), 15 de abril de 2019.

*Jose Luiz Martins de Araujo*  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Sócio Administrador

*Rafael de Sousa Araujo*  
RAFAEL DE SOUSA ARAUJO  
Sócio Administrador

<b>SERVENTIA EXTRAJUDICIAL</b>	<b>RECONHEÇO POR SEMELHANÇA(S) FIRMA(S)</b>
Raimundo Nonato de Assunção Silveira ESCRIVÃO	PAULO RAMOS-MA de 15 de 2019 Em test. de verdade.
Conceição de Maria Oliveira Silveira Esc. Jur. Substituta	Raimundo Nonato de Assunção Silveira ESCRIVÃO
PAULO RAMOS - MA	
<b>Seio de Fiscalização</b> Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão	<b>Seio de Fiscalização</b> Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma - Financeiro 000000481763	Reconhecimento de Firma - Financeiro 000000481764

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2019 16:39 SOB Nº 21201032322.  
PROTOCOLO: 190300000 DE 22/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11902104334. NIRE: 21201032322  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 10/05/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, Informando seus respectivos códigos de verificação

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 SOCIEDADE EMPRESÁRIA  
LIMITADA  
TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ: 27.021.800/0001-45**

**JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural da cidade de São Luís – MA, nascido em 01/05/1997, portador do RG nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, residente e domiciliado à Centro dos Pretos, sn, Zona Rural, na cidade de Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000.

**RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, brasileiro, solteiro, arquiteto, natural da Cidade de Bacabal – MA, nascido no dia 21/04/1987, portador da cédula de identidade civil RG 024034942003-0 expedida pela SSP-MA e inscrito no CPF nº 027.652.893-01, residente e domiciliado à Avenida Mario Andreeza, Sn, Centro, nesra Cidade de Paulo Ramos – MA, CEP: 65.716-000.

Únicos sócios da sociedade empresária limitada de nome empresarial **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, constituída legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão em 03/02/2017 sob o NIRE nº 21600048567, e inscrita no CNPJ sob o número 27.021.800/0001-45, com sede na Av. Coronel Colares Moreira, nº 03, Bairro Jardim Renascença, Sala 425 Edifício Business, na cidade de São Luís – MA. CEP 65075-441, resolvem *alterar*, nos termos da Lei 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA I** – A sociedade passará a ter sua sede e domicílio na Rodovia MA 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000

**CLÁUSULA II** – O sócio Rafael de Sousa Araujo cede e transfere, mediante o valor de R\$ 1,00 (um real) por cota a totalidade de suas cotas do capital social, retirando-se da sociedade, representadas por 50.000 (cinquenta mil mil) quotas no valor total de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), que são vendidas para o sócio remanescente. O sócio retirante dar plena, rasa e integral quitação de seus haveres sociais, para nada mais reclamar, em tempo algum, de lucros, haveres ou outros créditos sociais. O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) dividido em 300.000 cotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), anteriormente integralizadas, em moeda corrente do país, fica assim distribuído: (Arts. 997, III, e 1.055. CC/2002).

**CLÁUSULA III** - A sociedade passa a ter o seguinte objeto social:

- 81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**CLÁUSULA IV** – Permanecem inalteradas as demais cláusulas.

## **CONSOLIDAÇÃO CONTRATO SOCIAL TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

### **DO NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA I** – A empresa tem como nome empresarial a forma TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA e o nome fantasia do estabelecimento na forma de MARTINS CONSTRUCOES.

### **DO OBJETO**

**CLÁUSULA II** – A empresa tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:

- 81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

### **DO ENDERECO**

**CLÁUSULA III** – A sociedade terá sua sede e domicílio na Rodovia MA 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000.

### **DO CAPITAL**

**CLÁUSULA IV** – O sócio Rafael de Sousa Araujo cede e transfere, mediante o valor de R\$ 1,00 (um real) por cota a totalidade de suas cotas do capital social, retirando-se da sociedade, representadas por 50.000 (cinquenta mil mil) quotas no valor total de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), que são vendidas para o sócio remanescente. O sócio retirante dar plena, rasa e integral quitação de seus haveres sociais, para nada mais reclamar, em tempo algum, de lucros, haveres ou outros créditos sociais. O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) dividido em 300.000 cotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), anteriormente integralizadas, em moeda corrente do país, fica assim

Handwritten notes in blue ink: "799" and a signature.

distribuído: (Arts. 997, III, e 1.055. CC/2002).

NOME	Nº DE COTAS		VALOR R\$
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	300.000	100%	R\$ 300.000,00

#### ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA V** – A Administração da sociedade será exercida pelo sócio Jose Luiz Martins De Araujo, 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.

#### INÍCIO DAS ATIVIDADES

**CLÁUSULA SEXTA** – O início das atividades ocorreu em 03 de fevereiro de 2017.

#### DURAÇÃO DA SOCIEDADE

**CLÁUSULA SÉTIMA** – O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

#### TRANSFERÊNCIA DE COTAS

**CLÁUSULA OITAVA** – As cotas sociais são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte para terceiros, sem expresse consentimento do(a) sócio(a), a quem fica assegurado(a), em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### DAS FILIAIS

**CLÁUSULA NONA** – Que a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, decidir o sócio, mediante alteração contratual assinada pelo mesmo.

#### EXERCÍCIO SOCIAL

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Que 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 contábeis financeiras, cabendo ao sócio, mediante alteração contratual assinada pelo mesmo.

#### DA RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – Em caso de morte do sócio, 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.

#### COMARCA

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – As partes elegem o foro da Comarca de Paulo Ramos – MA para dirimir dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, sendo que os administradores renunciaram qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular.

Paulo Ramos, 01 de novembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
 Jose Luiz Martins De Araujo  
 CPF nº 042.908.183-90  
 Sócio(a) Administrador(a)

---

Rafael De Sousa Araujo  
CPF n° 027.652.893-01  
Sócio(a) Administrador(a)

801  
TOP  
GCP  
V



802  
B  
13/11  
5

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(A) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02765289301	RAFAEL DE SOUSA ARAUJO
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2023 09:40 SOB N° 20231302134.  
PROTOCOLO: 231302134 DE 03/11/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315543089. CNPJ DA SEDE: 27021800000145.  
NIRE: 21201032322. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/11/2023.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PERRIRA  
SECRETÁRIO GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.

803  
12/2017

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 SOCIEDADE EMPRESÁRIA  
LIMITADA  
TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ: 27.021.800/0001-45**

**JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural da cidade de São Luís – MA, nascido em 01/05/1997, portador do **RG nº 0335830820077**, expedida pela **SSP-MA**, inscrito no **CPF: nº 042.908.183-90**, residente e domiciliado à Centro dos Pretos, sn, Zona Rural, na cidade de Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000.

**RAFAEL DE SOUSA ARAUJO**, brasileiro, solteiro, arquiteto, natural da Cidade de Bacabal – MA, nascido no dia 21/04/1987, portador da cédula de identidade civil **RG 024034942003-0** expedida pela **SSP-MA** e inscrito no **CPF nº 027.652.893-01**, residente e domiciliado à Avenida Mario Andrezza, Sn, Centro, nesra Cidade de Paulo Ramos – MA, CEP: 65.716-000.

Únicos sócios da sociedade empresária limitada de nome empresarial **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, constituída legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão em 03/02/2017 sob o **NIRE nº 21600048567**, e inscrita no **CNPJ** sob o número **27.021.800/0001-45**, com sede na Av. Coronel Colares Moreira, nº 03, Bairro Jardim Renascença, Sala 425 Edifício Business, na cidade de São Luís – MA. CEP 65075-441, resolvem *alterar*, nos termos da Lei 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA I** – A sociedade passará a ter sua sede e domicílio na Rodovia MA 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000

**CLÁUSULA II** – O sócio Rafael de Sousa Araujo cede e transfere, mediante o valor de R\$ 1,00 (um real) por cota a totalidade de suas cotas do capital social, retirando-se da sociedade, representadas por 50.000 (cinquenta mil mil) quotas no valor total de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), que são vendidas para o sócio remanescente. O sócio retirante dar plena, rasa e integral quitação de seus haveres sociais, para nada mais reclamar, em tempo algum, de lucros, haveres ou outros créditos sociais. O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) dividido em 300.000 cotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), anteriormente integralizadas, em moeda corrente do país, fica assim distribuído: (Arts. 997, III, e 1.055. CC/2002).

**CLÁUSULA III** - A sociedade passa a ter o seguinte objeto social:

- 81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor  
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**CLÁUSULA IV** – Permanecem inalteradas as demais cláusulas.

## **CONSOLIDAÇÃO CONTRATO SOCIAL TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

### **DO NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA I** – A empresa tem como nome empresarial a forma TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA e o nome fantasia do estabelecimento na forma de MARTINS CONSTRUCOES.

### **DO OBJETO**

**CLÁUSULA II** – A empresa tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:

81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas  
41.20-4-00 - Construção de edifícios  
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos  
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos  
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos  
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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  
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto  
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas  
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água  
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista  
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura  
71.12-0-00 - Serviços de engenharia  
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia  
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor  
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

### **DO ENDERECO**

**CLÁUSULA III** – A sociedade terá sua sede e domicílio na Rodovia MA 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000.

### **DO CAPITAL**

**CLÁUSULA IV** – O sócio Rafael de Sousa Araujo cede e transfere, mediante o valor de R\$ 1,00 (um real) por cota a totalidade de suas cotas do capital social, retirando-se da sociedade, representadas por 50.000 (cinquenta mil mil) quotas no valor total de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), que são vendidas para o sócio remanescente. O sócio retirante dar plena, rasa e integral quitação de seus haveres sociais, para nada mais reclamar, em tempo algum, de lucros, haveres ou outros créditos sociais. O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) dividido em 300.000 cotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), anteriormente integralizadas, em moeda corrente do país, fica assim

distribuído: (Arts. 997, III, e 1.055. CC/2002).

NOME	Nº DE COTAS		VALOR R\$
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	300.000	100%	R\$ 300.000,00

#### ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA V** – A Administração da sociedade será exercida pelo sócio Jose Luiz Martins De Araujo, 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.

#### INÍCIO DAS ATIVIDADES

**CLÁUSULA SEXTA** – O início das atividades ocorreu em 03 de fevereiro de 2017.

#### DURAÇÃO DA SOCIEDADE

**CLÁUSULA SÉTIMA** – O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

#### TRANSFERÊNCIA DE COTAS

**CLÁUSULA OITAVA** – As cotas sociais são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte para terceiros, sem expresso consentimento do(a) sócio(a), a quem fica assegurado(a), em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### DAS FILIAIS

**CLÁUSULA NONA** – Que a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, decidir o sócio, mediante alteração contratual assinada pelo mesmo.

#### EXERCÍCIO SOCIAL

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Que 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 contábeis financeiras, cabendo ao sócio, mediante alteração contratual assinada pelo mesmo.

#### DA RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – Em caso de morte do sócio, 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.

#### COMARCA

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – As partes elegem o foro da Comarca de Paulo Ramos – MA para dirimir dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, sendo que os administradores renunciaram qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular.

Paulo Ramos, 01 de novembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
 Jose Luiz Martins De Araujo  
 CPF nº 042.908.183-90  
 Sócio(a) Administrador(a)

*Jose Luiz  
 Ramos*

---

Rafael De Sousa Araujo  
CPF nº 027.652.893-01  
Sócio(a) Administrador(a)

~~027~~  
806 8



439  
807 65

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02765289301	RAFAEL DE SOUSA ARAUJO
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2023 09:40 SOB Nº 20231302134.  
PROTOCOLO: 231302134 DE 03/11/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315943089. CNPJ DA SEDE: 27021800000145.  
NIRE: 21201032322. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/11/2023.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

*Handwritten signature and initials*

## 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 TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2500714564		
NIRE 21201032322 CNPJ 27.021.800/0001-45		Situação ATIVA Status SEM STATUS		
Endereço Completo Rodovia MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Nº SN, xxxxx, ZONA RURAL - Paulo Ramos/MA - CEP 65716-000				
Arquivamentos Posteriores				
Atc	Número	Data	Descrição	Desarquivado
307	20250967928	11/08/2025	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
223	20250680521	28/05/2025	BALANÇO	NÃO
223	20240583078	20/05/2024	BALANÇO	NÃO
002	20231302134	04/11/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20231302134	04/11/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20230716687	07/06/2023	BALANÇO	NÃO
002	20210358769	20/05/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21201032322	10/05/2019	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
002	21201032322	10/05/2019	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20170490599	21/03/2017	BALANÇO	NÃO
315	20170015190	03/02/2017	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
091	21600048567	03/02/2017	ATO CONSTITUTIVO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/11/2025, às 16:38:13 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XBGYXFLI.



MAC2500714564



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

Handwritten notes: "444" and "609" with a signature.

# 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: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA			Protocolo: MAC2500714525	
NIRE : 21201032322 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201032322	CNPJ 27.021.800/0001-45	Data de Ato Constitutivo 03/02/2017	Início de Atividade 03/02/2017	
Endereço Completo Rodevia MA 008. LOTEAMENTO SAC JOSE LOTE 01, Nº SN, ZONA RURAL - Paulo Ramos/MA - CEP 65716-000				
Objeto Social 81.22-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 38.21-1-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.22-0-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.23-5-00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES				
Capital Social R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Parte EPF (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)				
Dados do Sócio				
Nome JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	CPF/CNPJ 042.908.183-90	Participação no capital R\$ 300.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	CPF 042.908.183-90	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento				Situação ATIVA
Data 11/08/2025	Número 20250967928	Atos/Eventos 307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COM EMPRESA DE PEQUENO PORTE		STATUS SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/11/2025, às 16:38:03 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código **APA00JGX**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário-Geral

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
M A

JOSE LUIS MARTINS DE ARAUJO

CPF: 0335430425077 SÃO LUIS, MA

CEP: 042.950-153-02 DATA NASCIMENTO: 01/05/1997

PLACADO: JOAQUIM LIMA DE ARAUJO

SOLANGE MARTINS DE ARAUJO

SEXO: M ALTURA: 1,70 CAT. HAB.: 0

CPF ASSINANTE: 04435444170

VALIDADE: 28/07/2025

VALIDADE: 13/08/2025

VALIDADE TODOS OS ESTADOS NACIONAIS 2112473689

SERPRO

*João Luiz Martins de Araújo*

LOCAL: SÃO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 06/08/2020

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 01564089804 MA012696089

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

## QR-CODE



*Handwritten signature and number 810*

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **042.908.183-90**

Nome: **JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO**

Data de Nascimento: **01/05/1997**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **11/07/2007**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **09:18:11** do dia **30/09/2025** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **8C47.F33A.D1E1.3011**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

811 5

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.021.800/0001-45 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 03/02/2017
NOME EMPRESARIAL TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MARTINS CONSTRUCOES	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO ROD MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
CEP 65.716-000	BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL	MUNICÍPIO PAULO RAMOS
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO JLMARTINSARAUJO@HOTMAIL.COM	
TELEFONE (98) 8118-0242		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/02/2017	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

812-3044

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/01/2026 às 09:47:37 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 27.021.800/0001-45  
**NOME EMPRESARIAL:** TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$300.000,00 (Trezentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 04/01/2026 às 09:48 (data e hora de Brasília)

Handwritten notes in blue ink: "813" and a signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS  
SECRETARIA DE FAZENDA

Código de Verificação  
FZKZP100  
Número  
1613  
Exercício  
2026

8/14

### ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Razão Social TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA	Inscrição Municipal 78
---	---------------------------

Nome Fantasia  
MARTINS CONSTRUCOES

Endereço  
RODOVIA MA 008, Lote: 01, SAO JOSE, ZONA RURAL, Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000

Atividade Principal  
4120400 - Construção de edifícios

CNPJ 27.021.800/0001-45	Nº da Inscrição do Imóvel 458
----------------------------	----------------------------------

Área do Terreno (m²) 20,00	Área Total Construída (m²) 20,00
-------------------------------	-------------------------------------

Área Utilizada (m²) 20,00	Horário de Funcionamento De 08:00 Às 18:00
------------------------------	---

Observação



ESTE ALVARÁ DEVERÁ ESTAR EM LOCAL VISÍVEL A FISCALIZAÇÃO.

Data de Concessão 05/01/2026	Data de Validade 31/12/2026
---------------------------------	--------------------------------

CNPJ da Prefeitura : 06.029.524/0001-91

RUA CASTELO RAMOS, 96, CENTRO, Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000

A autenticidade deste alvará poderá ser conferida em:  
<http://ma.pauloramos.tributario.aspec.com.br/portal/v?h=1bf4262a56eda0473b7ae03257be54c0ffb559740da12369586e3aa0cad44c2e>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS

SECRETARIA DE FAZENDA

4994  
815 518

N° de Inscrição		<b>CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL</b>	
78			
Nome Empresarial (Razão Social)		CNPJ	
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA		27.021.800/0001-45	
Título do Estabelecimento (Nome Fantasia)			
MARTINS CONSTRUÇOES			
Código e Descrição da Atividade Econômica Principal			
4120400 - Construção de edifícios			
Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundários			
Código		Descrição	
Código e Descrição da Natureza Jurídica			
206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
Logradouro		Número	Complemento
RUA DESEMBARGADOR SARNEY		S/N	
CEP	Bairro	Município	UF
65.716-000	CENTRO	Paulo Ramos	MA
Substituto Tributário	Regime de Tributação		
Não	1 - NORMAL		
Optante do Simples Nacional			
Optante - Microempresa ou Empresa de			

Data da Emissão
05/01/2026 11:02:33



Estado do Maranhão

**SINTEGRA/ICMS**

Comunidade Pública de Contribuintes do Estado do Maranhão

Instituto de Fisco

*Handwritten signature and number 816*

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

**CGC:** 27.021.800/0001-45 **Inscrição Estadual:** 12.697513-2

**Razão Social:** TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

**Logradouro:** ROD MA 008 LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01

**Número:** SN **Complemento:**

**Bairro:** ZONA RURAL

**Município:** PAULO RAMOS **UF:** MA

**CEP:** 65716000 **DDD:** **Telefone:** 984623333

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**CNAE Principal:** 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:** 21/08/2024

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 13/10/2023 - (Devido emissão voluntária),

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:** 04/01/2026

**Número da Consulta:**

[Nova Consulta](#) | [Imprimir](#)



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**  
**CNPJ: 27.021.800/0001-45**

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 09:45:31 do dia 30/09/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/03/2026.

Código de controle da certidão: **EA96.97D6.3361.73D5**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

817  
5



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

818  
918

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 348654/25                      **Data da**                      09/11/2025 18:31:12

**Inscrição Estadual:** 126975132              **CPF/CNPJ:** 27021800000145

**Razão Social:** TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**Endereço:**      ROD MA 008 LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, SN CEP: 65716000 - ZONA

**Telefone:**      (98)984623333                      **Município:** PAULO RAMOS                      **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: 07/02/2026.**

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:** 26/11/2025 16:08:40



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 121450/25

**Data da**

29/12/2025 08:34:04

**Inscrição Estadual:** 126975132

**CPF/CNPJ:** 27021800000145

**Razão Social:** TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**Endereço:** ROD MA 008 LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, SN CEP: 65716000 - ZONA

**Telefone:** (98)984623333

**Município:** PAULO RAMOS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/03/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 04/01/2026 09:52:57

457  
819



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS

SECRETARIA DE FAZENDA

Código de Verificação

IJ3PJYCZ

## CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Nº 991

### DADOS DO CONTRIBUINTE

Inscrição Municipal      CPF/CNPJ  
78                              27.021.800/0001-45

Nome/Razão Social  
TRES NORTE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA LTDA

Endereço  
RUA DESEMBARGADOR SARNEY, S/N, CENTRO, Paulo Ramos - MA, CEP: 65.716-000

### ATIVIDADE PRINCIPAL

4120400 - Construção de edifícios

Requerida em: 09 de Outubro de 2025

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal 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 e não tributários, assim como inscritos em dívida ativa, de acordo com as normas gerais de Direito Tributário e da Legislação Municipal.

Validade (90 dias): 07 de Janeiro de 2026

Paulo Ramos - MA, 09 de Outubro de 2025



A autenticidade desta Certidão poderá ser conferida em:  
<http://ma.pauloramos.tributario.aspec.com.br/portal/v?h=>

452  
820

[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF****Inscrição:** 27.021.800/0001-45**Razão**

TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**Social:****Endereço:**ROD MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01 SN / ZONA RURAL /  
PAULO RAMOS / MA / 65716-000

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:** 24/12/2025 a 22/01/2026**Certificação Número:** 2025122420034894478501

Informação obtida em 04/01/2026 09:55:06

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 27.021.800/0001-45  
Certidão n°: 47841541/2025  
Expedição: 18/08/2025, às 15:26:02  
Validade: 14/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **27.021.800/0001-45**, **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.

8226  
18/08/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

DECLARAÇÃO DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, por meio de seu representante legal José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, DECLARA QUE 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

Paulo Ramos – MA, 05 de janeiro de 2026

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
Assinado de forma digital por JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
Dados: 2026.01.05 08:57:45 -03'00'

TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU  
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 04/12/2025

Nº da certidão: 12504306660

Data de validade: 04/02/2026

Código de Validação: 5356e1387d

**NOME:** TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**CNPJ:** 27.021.800/0001-45

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](http://www.tjma.jus.br) - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

956  
2-108

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 3

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 18, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, município Paulo Ramos, CNPJ nº 27.021.800/0001-45, Número de Registro (NIRE) 21201032322.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 03/02/2017

Ato constitutivo: 21600048567

Paulo Ramos, 01/01/2023

\_\_\_\_\_  
MICHEL DA SILVA BRANDAO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/MA 012200

\_\_\_\_\_  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Administrador, Sócio  
CPF 042.908.183-90

257  
825-8

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 2

*Handwritten notes:*  
4/8  
526-8

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
Abert	Débito	1.1.1.01 - CAIXA	206.430,80
Abert	Crédito	2.3.1.01 - CAPITAL REALIZADO	300.000,00
Abert	Débito	2.3.4.02 - (-)PREJUIZOS DO EXERCICIO	93.569,20
<b>Total Saldo de Abertura do ATIVO ==&gt;</b>			<b>206.430,80</b>
<b>Total Saldo de Abertura do PASSIVO ==&gt;</b>			<b>206.430,80</b>
16/01	27.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	514,25
Total Débitos			514,25
Total Créditos			514,25
20/01	1.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
Total Débitos			100,00
Total Créditos			100,00
30/01	2 0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	135,00
Total Débitos			135,00
Total Créditos			135,00
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>300.749,25</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>300.749,25</b>

		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>300.749,25</b>	<b>Créditos :</b>	<b>300.749,25</b>
--	--	--------------------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 3

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>	<b>300.749,25</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>300.749,25</b>
10/02	28.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	601,03
			Total Débitos 601,03
			Total Créditos 601,03
20/02	3.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
			Total Débitos 100,00
			Total Créditos 100,00
28/02	4.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	144,32
			Total Débitos 144,32
			Total Créditos 144,32
		<b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>	<b>301.594,60</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>301.594,60</b>
		<b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>	<b>301.594,60</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>301.594,60</b>

*Handwritten notes:*  
459  
827  
7  
6

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Periodo Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 4

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor
		De Transporte =====>	Débitos :	
			<b>301.594,60</b>	<b>301.594,60</b>
01/03	29.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS		332,15
			Total Débitos	332,15
			Total Créditos	332,15
20/03	5.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100,00
			Total Débitos	100,00
			Total Créditos	100,00
30/03	6.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		155,69
			Total Débitos	155,69
			Total Créditos	155,69
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>302.182,44</b>	<b>Créditos :</b>
			<b>302.182,44</b>	<b>302.182,44</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>Créditos :</b>
			<b>302.182,44</b>	<b>302.182,44</b>

*Handwritten notes:*  
Data  
7/8/23

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Periodo Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 5

*Handwritten notes:*  
19/11  
829 629

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor
		De Transporte =====>	Débitos :	
			<b>302.182,44</b>	<b>302.182,44</b>
20/04	7.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100,00
			Total Débitos	100,00
			Total Créditos	100,00
28/04	8.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		100,03
			Total Débitos	100,03
			Total Créditos	100,03
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>302.382,47</b>	<b>Créditos :</b>
			<b>302.382,47</b>	<b>302.382,47</b>

		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>302.382,47</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.382,47</b>
--	--	--------------------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 6

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor			
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>302.382,47</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.382,47</b>
19/05	9.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet				100,00
					Total Débitos	100,00
					Total Créditos	100,00
30/05	10.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA				144,05
					Total Débitos	144,05
					Total Créditos	144,05
<b>Total do Mês =====&gt;</b>			<b>Débitos :</b>	<b>302.626,52</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.626,52</b>
<b>A Transportar =====&gt;</b>			<b>Débitos :</b>	<b>302.626,52</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.626,52</b>

*Handwritten notes:*  
830  
830

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 7

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor			
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>302.626,52</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.626,52</b>
20/06	11.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet				100,00
				Total Débitos		100,00
				Total Créditos		100,00
30/06	12.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA				175,30
				Total Débitos		175,30
				Total Créditos		175,30
<b>Total do Mês =====&gt;</b>			<b>Débitos :</b>	<b>302.901,82</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.901,82</b>

		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>302.901,82</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.901,82</b>
--	--	--------------------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

763  
 831 8

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Periodo Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 8

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor
		De Transporte =====>	Débitos :	
			<b>302.901,82</b>	<b>302.901,82</b>
20/07	13.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100.00
			Total Débitos	100.00
			Total Créditos	100.00
28/07	14.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA 2		144.05
			Total Débitos	144.05
			Total Créditos	144.05
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>303.145,87</b>	<b>Créditos :</b>
			<b>303.145,87</b>	<b>303.145,87</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>Créditos :</b>
			<b>303.145,87</b>	<b>303.145,87</b>

*Handwritten notes:*  
 464  
 832

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000  
 Paulo Ramos / MA  
 CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45  
 Local de Registro : Jucema  
 Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

Inscrição Estadual: 126975132  
 Data do Registro : 03/02/2017  
 N° do Registro : 21201032322  
 LIVRO : 0003 FOLHA: 9

*Handwritten notes:*  
 465  
 833

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor			
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>303.145,87</b>	<b>Créditos :</b>	<b>303.145,87</b>
01/08	37 0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS				300,00
				Total Débitos		300,00
				Total Créditos		300,00
03/08	16 0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA				144,58
				Total Débitos		144,58
				Total Créditos		144,58
21/08	15 0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet				100,00
				Total Débitos		100,00
				Total Créditos		100,00
		<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>303.690,45</b>	<b>Créditos :</b>	<b>303.690,45</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>303.690,45</b>	<b>Créditos :</b>	<b>303.690,45</b>

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 10

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor
		De Transporte =====>	Débitos :	
			<b>303.890,45</b>	<b>303.890,45</b>
05/09	30.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS		500.00
			Total Débitos	500.00
			Total Créditos	500.00
20/09	17.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100.00
			Total Débitos	100.00
			Total Créditos	100.00
28/09	18.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		144.00
			Total Débitos	144.00
			Total Créditos	144.00
<b>Total do Mês =====&gt;</b>			<b>Débitos :</b>	<b>304.434,45</b>
			<b>Créditos :</b>	<b>304.434,45</b>
<b>A Transportar =====&gt;</b>			<b>Débitos :</b>	<b>304.434,45</b>
			<b>Créditos :</b>	<b>304.434,45</b>

*Handwritten notes:*  
~~400~~  
 834  
 834

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 11

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>	<b>304.434,45</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>304.434,45</b>
20/10	19.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
		Total Débitos	100,00
		Total Créditos	100,00
28/10	31.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	299,26
		Total Débitos	299,26
		Total Créditos	299,26
30/10	20.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	132,23
		Total Débitos	132,23
		Total Créditos	132,23
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>304.965,94</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>304.965,94</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 304.965,94</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>304.965,94</b>

*Handwritten:*  
8358

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 12

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor	
			Débitos	Créditos
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>304.965,94</b>	<b>304.965,94</b>
20/11	21.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100,00
			Total Débitos	100,00
			Total Créditos	100,00
30/11	22.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		189,32
30/11	32.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS		355,30
			Total Débitos	544,62
			Total Créditos	544,62
		<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>305.610,56</b>	<b>305.610,56</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>305.610,56</b>	<b>305.610,56</b>

*Handwritten notes:*  
836  
298

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 13

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor
		De Transporte =====>	Débitos :	
			<b>305.610,56</b>	<b>305.610,56</b>
12/12	38.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS		515,12
			Total Débitos	515,12
			Total Créditos	515,12
15/12	33.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS		400,00
			Total Débitos	400,00
			Total Créditos	400,00
20/12	23.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100,00
			Total Débitos	100,00
			Total Créditos	100,00
29/12	24.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		123,55
			Total Débitos	123,55
			Total Créditos	123,55
31/12	39.0000	3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 2.3.4.01 - LUCROS DO EXERCICIO 020 - Saldos Encerramento Balanço Social		3.817,11
31/12	40.0000	2.3.4.01 - LUCROS DO EXERCICIO 4.1.2.07 - ENERGIA 020 - Saldos Encerramento Balanço Social		1.732,12
31/12	41.0000	2.3.4.01 - LUCROS DO EXERCICIO 4.1.2.09 - INTERNET 020 - Saldos Encerramento Balanço Social		1.200,00
			Total Débitos	6.749,23
			Total Créditos	6.749,23
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>313.488,46</b>	<b>Créditos :</b>
			<b>313.488,46</b>	

837

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
C.P.F. 022.755.163-01  
C.R.C. MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
C.P.F. 042.908.183-90  
R.G. 0335830820077

<b>BALANÇO PATRIMONIAL</b>	
<b>TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA</b> <span style="float: right;">0028</span>	
Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000 PAULO RAMOS / MA	
CNPJ : 27.021.800/0001-45	Inscrição Estadual : 126975132
Local de Registro : Jucema	Data Registro : 03/02/2017
Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023	Número Registro: 21201032322
	Folha: 14
<b>ATIVO</b>	
ATIVO CIRCULANTE	207.315,79 D
DISPONIBILIDADES	207.315,79 D
CAIXA	207.315,79 D
<b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b>	<b>207.315,79 D</b>
<b>PASSIVO</b>	
PATRIMONIO LIQUIDO	207.315,79 C
CAPITAL SOCIAL	300.000,00 C
CAPITAL REALIZADO	300.000,00 C
LUCROS / PREJUIZOS DO EXERCICIO	92.684,21 D
LUCROS DO EXERCICIO	884,99 C
(-)PREJUIZOS DO EXERCICIO	93.569,20 D
<b>TOTAL DO PASSIVO =====&gt;</b>	<b>207.315,79 C</b>

470  
6  
838

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas nº 0 a 0 do Livro Diário nº 3, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob nº, em / /

A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.  
A empresa não possui Auditoria Independente.

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de

**R\$ 207.315,79 ( Duzentos e Sete Mil e Trezentos e Quinze Reais e Setenta e Nova Centavos )**

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
C.P.F. :022.755.163-01  
C.R.C. | MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
C.P.F. :042.908.183-90  
R.G. :0335830820077

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023**

<b>TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA</b>		<b>0028</b>
Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep: 65716-000		
Paulo Ramos / MA		
CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45		Inscrição Estadual: 126975132
Local de Registro: Jucema		Data do Registro: 03/02/2017
Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023		Nº do Registro: 21201032322
		FOLHA: 15
<b>(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços</b>		
		<b>0,00</b>
<b>(=) Lucro Bruto</b>		
		<b>0,00</b>
<b>(+) Receitas Operacionais</b>		
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		
OUTRAS RECEITAS	3.817,11	3.817,11
<b>(-) Despesas Operacionais</b>		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA	1.732,12	
INTERNET	1.200,00	2.932,12
<b>(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro</b>		<b>884,99</b>
<b>(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>884,99</b>

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.  
As informações foram extraídas das folhas nº 0 a 0 do Livro Diário nº 3, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão,  
sob nº , em / / .

A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.

A empresa não possui Auditoria Independente

PAULO RAMOS / MA, 31 de Dezembro de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
C.P.F.: 022.755.163-01  
C.R.C.: MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 042.908.183-90  
R.G.: 0335830820077

HP  
839 688

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000PAULO RAMOS / MA

CNPJ: 27.021.800/0001-45

I.E.: 126975132

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 03/02/2017

Nº do Registro: 21201032322

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

*Handwritten notes:*  
 2172  
 8440 LS

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

	207.315,79		
ILG =	0,00	ILG :	207315,79

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

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

	207.315,79		
ILC =	0,00	ILC :	207315,79

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

	207.315,79		
ILS =	0,00	ILS :	207315,79

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA**

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$$

	207.315,79		
ILI =	0,00	ILI :	207315,79

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

	207.315,79		
ISG =	0,00	ISG :	207315,79

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
 CONTADOR  
 C.P.F.: 022.755.163-01  
 C.R.C.: MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 C.P.F.: 042.908.183-90  
 R.G.: 0335830820077

**NOTAS EXPLICATIVAS****TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rual Cep : 65716-000

PAULO RAMOS / MA

CNPJ: 27.021.800/0001-45

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201032322

Inscrição Estadual: 126975132

Data de Registro: 03/02/2017

FOLHA: 2

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023 - TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA****Nota 1 - Contexto Operacional**

A TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA é uma Micro Empresa, com sede e foro na Cidade de PAULO RAMOS - MA, tendo como objeto social a Construção de edifícios, com predominância a nas seguintes atividades:

- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

**Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira. A empresa declara, sem reservas, que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas rigorosamente em conformidade com as normas do ITG 1000. A empresa adota o Regime de Competência para o registro dos fatos contábeis.

**Nota 3 - Práticas Contábeis****3.1 - Caixa**

Estão registradas todas as movimentações no caixa da empresa até a data do balanço.

**Nota 4 - Patrimônio Líquido****4.1 - Capital Social**

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), em 300.000 (trezentas mil) quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizadas, apresentando a seguinte composição:

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO - R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) - 100%

**4.2 - Resultado do Exercício**

O Resultado Líquido do Exercício teve o valor de R\$ 884,99 (oitocentos e oitenta e quatro reais e noventa e nove centavos).

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO

CONTADOR

C.P.F.: 022.755.163-01

C.R.C.: MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 042.908.183-90

R.G.: 0335830820077

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 3

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 18, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA.

Paulo Ramos, 31/12/2023

---

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/MA 012200

---

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Administrador, Sócio  
CPF 042.908.183-90

494  
8426



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

Handwritten signature and number 843

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02275516301	MICHEL DA SILVA BRANDAO
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 20/05/2024 10:09 SOB Nº 20240582640.  
PROTOCOLO: 240582640 DE 30/04/2024. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 20/05/2024  
empresafacil.ma.gov.br

<b>BALANÇO PATRIMONIAL</b>	
<b>TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA</b>	
<b>0028</b>	
Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000 PAULO RAMOS / MA	
CNPJ : 27.021.800/0001-45	
Local de Registro : Jucema	Inscrição Estadual : 126975132
Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023	Data Registro : 03/02/2017
	Número Registro: 21201032322
	Folha: 1
<b>ATIVO</b>	
ATIVO CIRCULANTE	207.315,79 D
DISPONIBILIDADES	207.315,79 D
CAIXA	207.315,79 D
<b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b>	<b>207.315,79 D</b>
<b>PASSIVO</b>	
PATRIMONIO LIQUIDO	207.315,79 C
CAPITAL SOCIAL	300.000,00 C
CAPITAL REALIZADO	300.000,00 C
LUCROS / PREJUIZOS DO EXERCICIO	92.684,21 D
LUCROS DO EXERCICIO	884,99 C
(-)PREJUIZOS DO EXERCICIO	93.569,20 D
<b>TOTAL DO PASSIVO =====&gt;</b>	<b>207.315,79 C</b>

8445

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.  
 As informações foram extraídas das folhas nº 0 a 0 do Livro Diário nº 3, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob nº, em / / .  
 A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.  
 A empresa não possui Auditoria Independente.  
 Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de:  
**R\$ 207.315,79 ( Duzentos e Sete Mil e Trezentos e Quinze Reais e Setenta e Nove Centavos )**

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
 CONTADOR  
 C.P.F. :022.755.163-01  
 C.R.C. :MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 C.P.F. :042.908.183-80  
 R.G. :0335830820077

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023****TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

0028

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 03/02/2017

Nº do Registro: 21201032322

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 2

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		0,00
(=) Lucro Bruto		0,00
<b>(+) Receitas Operacionais</b>		
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		
OUTRAS RECEITAS	3.817,11	3.817,11
<b>(-) Despesas Operacionais</b>		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA	1.732,12	
INTERNET	1.200,00	2.932,12
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		884,99
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		884,99

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.  
As informações foram extraídas das folhas nº 0 a 0 do Livro Diário nº 3, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão,  
sob nº, em / /

A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.

A empresa não possui Auditoria Independente

PAULO RAMOS / MA, 31 de Dezembro de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO

CONTADOR

C.P.F.: 022.755.163-01 RG

C.R.C.: MA-012200/C-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 042.908.183-90

R.G.: 0335830820077

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS****TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000PAULO RAMOS / MA

CNPJ: 27.021.800/0001-45

I.E.: 126975132

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 03/02/2017

Nº do Registro: 21201032322

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ****ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{207.315,79}{0,00} \quad \text{ILG : } 207315,79$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{207.315,79}{0,00} \quad \text{ILC : } 207315,79$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{207.315,79}{0,00} \quad \text{ILS : } 207315,79$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA**

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{207.315,79}{0,00} \quad \text{ILI : } 207315,79$$

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL****ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{207.315,79}{0,00} \quad \text{ISG : } 207315,79$$

448  
 846

**NOTAS EXPLICATIVAS****TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

PAULO RAMOS / MA

CNPJ: 27.021.800/0001-45

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201032322

Inscrição Estadual: 126975132

Data de Registro: 03/02/2017

FOLHA: 2

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023 - TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA****Nota 1 - Contexto Operacional**

A **TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA** é uma Micro Empresa, com sede e foro na Cidade de PAULO RAMOS - MA, tendo como objeto social a Construção de edifícios, com predominância a nas seguintes atividades:

- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos 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
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

**Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira. A empresa declara, sem reservas, que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas rigorosamente em conformidade com as normas do ITG 1000. A empresa adota o Regime de Competência para o registro dos fatos contábeis.

**Nota 3 - Práticas Contábeis****3.1 - Caixa**

Estão registradas todas as movimentações no caixa da empresa até a data do balanço.

**Nota 4 - Patrimônio Líquido****4.1 - Capital Social**

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), em 300.000 (trezentas mil) quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizadas, apresentando a seguinte composição:

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO - R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) - 100%

**4.2 - Resultado do Exercício**

O Resultado Líquido do Exercício teve o valor de R\$ 884,99 (oitocentos e oitenta e quatro reais e noventa e nove centavos).

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
C.P.F.: 022.755.163-01  
C.R.C.: MA-012200/O-5

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 042.908.183-90  
R.G.: 0335830820077



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02275516301	MICHEL DA SILVA BRANDAO
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2024 15:44 SOB N° 20240583078.  
PROTOCOLO: 240583078 DE 20/05/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12407070098. CNPJ DA SEDE: 27021800000145.  
NIRE: 21201032322. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/05/2024.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.

*Handwritten signatures and initials in blue ink:*  
Top right: A signature that appears to be "LSD" with a checkmark.  
Middle right: The number "848".



**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.....	: MICHEL DA SILVA BRANDAO
REGISTRO.....	: MA-012200/O-5
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.755.163-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 04/01/2026 as 09:58:07.

Válido até: 04/04/2026.

Código de Controle: 6711345.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



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 12407029896 em 20/05/2024, protocolo 240582640. 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.

182  
7058

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Número de Registro:	21201032322
CNPJ:	27021800000145
Município:	Paulo Ramos

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
02275516301	MICHEL DA SILVA BRANDAO	MA012200
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 20/05/2024 10:10 SOB Nº 20240582640.  
PROTOCOLO: 240582640 DE 30/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12407029896. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 20/05/2024  
[empresafacil.ma.gov.br](http://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

## Balanco Patrimonial

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242  
NIRE: 21201032322 - Data: 03/02/2017

Fortes Contábil

CPA  
9  
158  
7

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	3.607.573,15 D
1.01	Ativo Circulante	3.607.573,15 D
1.01.01	Disponibilidades	3.468.370,17 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	3.468.370,17 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	3.468.370,17 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos	3.468.370,17 D
1.01.15	Estoques	139.202,98 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	139.202,98 D
1.01.15.01.01	Estoque de Mercadorias	139.202,98 D
1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	139.202,98 D
Total Ativo		3.607.573,15 D
2	*** Passivo ***	3.607.573,15 C
2.01	Obrigação Circulante	43.904,26 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	43.904,26 C
2.01.01.01	Fornecedores	43.904,26 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	43.904,26 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	43.904,26 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.563.668,89 C
2.07.01	Capital Realizado	300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.01.01.01.0003	Capital Integralizado de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	3.263.668,89 C
2.07.07.01	Outras Contas	3.263.668,89 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	1.743.536,12 C
2.07.07.01.01.0002	Lucro Líquido do Exercício	1.743.536,12 C
2.07.07.01.02	(-) Prejuízos Acumulados	93.569,20 D
2.07.07.01.02.0001	(-) Prejuízos Acumulados	93.569,20 D
2.07.07.01.04	Outras	1.613.701,97 C
2.07.07.01.04.0002	Ajustes de Exercícios Anteriores	1.613.701,97 C
Total Passivo		3.607.573,15 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.607.573,15 (Três Milhões Seiscentos e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Três Reais e Quinze Centavos)

Paulo Ramos-MA, 31 de Dezembro de 2024

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
CRC: MA-012200

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 NIRE: 21201032322 - Data: 03/02/2017  
 Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.787.687,77
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.787.687,77
010.01.03	Vendas de Serviços	1.787.687,77
(-) 020	Deduções da Receita	38.645,37
020.01	Impostos Faturados	38.645,37
020.01.02	Impostos	38.645,37
(=) 030	Receita Líquida	1.749.042,40
(=) 060	Lucro Bruto	1.749.042,40
(-) 070	Despesas Operacionais	6.391,27
070.01	Despesas Administrativas	6.391,27
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	1.742.651,13
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	1.742.651,13
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	1.742.651,13

Paulo Ramos-MA, 31 de Dezembro de 2024

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
 CONTADOR  
 CRC: MA-012200

**Análise pelos Índices do Balanço (Livro Diário N.º. 4)**

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Mês/Ano: 12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: . N.º: SN, Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA  
CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
LC	Liquidez Corrente 3.607.573,15 / 43.904,26 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	82,17
LG	Liquidez Geral ( 3.607.573,15 + 0,00 )/( 43.904,26 + 0,00 )	(c101+c107)/(c201+c203)	82,17
LI	Liquidez Imediata 3.468.370,17 / 43.904,26 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	79,00
LS	Liquidez Seca ( 3.607.573,15 - 139.202,98 )/ 43.904,26	(c101-c10115)/c201	79,00
SG	Solvência Geral 3.607.573,15 / 3.607.573,15	c1/c2	1,00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Paulo Ramos-MA, 31 de Dezembro de 2024

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
CRC: MA-012200

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2024**

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, SN, Bairro: ZONA RURAL,  
 Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242  
 NIRE: 21201032322 - Data: 03/02/2017

**1. Contexto Operacional**

A TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, com sede em Paulo Ramos - MA, tem por objeto social a prestação de serviços de arquitetura, urbanismo e atividades correlatas. Suas operações são conduzidas principalmente na região em que está sediada.

**2. Apresentação das Demonstrações Contábeis**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as disposições da Lei nº 6.404/76, com as alterações introduzidas pela Lei nº 11.638/07, além das normas do Conselho Federal de Contabilidade aplicáveis às micro e pequenas empresas.

**3. Principais Políticas Contábeis**

- Base de Mensuração: As demonstrações foram elaboradas com base no custo histórico.
- Reconhecimento de Receita: As receitas de serviços são reconhecidas no resultado quando realizadas.
- Ativo Circulante: Apresentado pelos valores de realização.
- Estoques: Registrados ao custo de aquisição.
- Passivo Circulante: Apresentado pelos valores conhecidos ou estimados.
- Patrimônio Líquido: Registrado conforme valores efetivamente integralizados e resultados acumulados.

**4. Comparativo Entre os Exercícios**

**a) Balanço Patrimonial (valores em R\$)**

Conta	2023	2024
<b>Ativo Circulante</b>	207.315,79	3.607.573,15
- Disponibilidades	207.315,79	3.468.370,17
- Estoques	0,00	139.202,98
<b>Total do Ativo</b>	207.315,79	3.607.573,15
<b>Passivo Circulante</b>	0,00	43.904,26
<b>Patrimônio Líquido</b>	207.315,79	3.563.668,89

406  
854

Conta	2023	2024
- Capital Social	300.000,00	300.000,00
- Lucros Acumulados	884,99	1.743.536,12
- Prejuízos Acumulados	(93.569,20)	(93.569,20)
- Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	1.613.701,97

**b) Demonstração do Resultado do Exercício (DRE)**

Conta	2023	2024
Receita Bruta Operacional	0,00	1.787.687,77
Receita Líquida	0,00	1.749.042,40
Lucro Bruto	0,00	1.749.042,40
Despesas Operacionais	(884,99)	(6.391,27)
Resultado Líquido do Exercício	884,99	1.742.651,13

As demonstrações contábeis evidenciam um significativo aumento no ativo, passivo e no patrimônio líquido em 2024 em comparação a 2023. A Receita Operacional foi nula em 2023, contra R\$ 1.787.687,77 em 2024. O lucro líquido reduziu de R\$ 884,99 (2023) para R\$ 1.742.651,13 (2024).

**5. Ajustes de Exercícios Anteriores**

A conta "Ajustes de Exercícios Anteriores", no montante de R\$ 1.613.701,97, refere-se à receita de serviços realizada em 2023, mas não registrada contabilmente naquele exercício. Tal ajuste foi realizado diretamente no Patrimônio Líquido de 2024, conforme a NBC TG 23.

**6. Capital Social**

O capital social da empresa é de R\$ 300.000,00, integralizado em moeda corrente nacional, integralizado pelo sócio-administrador da sociedade:

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO - R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) - 100%

**7. Resultado do Exercício**

O exercício de 2024 apresentou lucro líquido de R\$ 1.742.651,13 (um milhão setecentos e quarenta e dois mil seis centos e quinta e um reais e treze centavos), totalmente destinado à conta de Lucro Líquido do Exercício.

487  
855

### 8. Continuidade Operacional

O aumento significativo no ativo e resultado, mostra que a empresa permanece solvente, com índice de liquidez superior a 79. Portanto, fica a nítida a continuidade operacional de uma sociedade que está em gradualmente crescendo.

Paulo Ramos, 31 de dezembro de 2024.

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
CRC: MA-012200

856  
958

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE  
(APÓS APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR E AUTENTICAÇÃO DO LIVRO)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO, brasileiro, casado, empresário, inscrito(a) no CPF sob o nº 042.908.183-90, representante legal da sociedade TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rodovia MA 008, Loteamento Sao Jose, Lote 01, SN, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65716-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II – MICHEL DA SILVA BRANDAO, brasileiro, casado, contador, inscrito(a) no CPF sob o nº 022.755.163-01, e no CRC sob o nº MA-012200/O, contador(a) responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, a via única do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, aprovado em ata de reunião/assembleia arquivada sob nº 20231302134, referente ao exercício de 2024; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do Maranhão ;
2. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;
3. O conteúdo refletido do balanço ora apresentado a registro foi aprovado pelo titular/administrador.

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Paulo Ramos – MA, 28 de maio de 2025.

Jose Luiz Martins de Araujo  
CPF: 042.908.183-90  
Sócio-Administrador

Michel da Silva Brandao  
CPF: 022.755.163-01  
Contador

6818  
858



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02275516301	MICHEL DA SILVA BRANDAO
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

*Handwritten signatures and initials:*  
D. Silva  
J. L. Martins  
858

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/05/2025 14:01 SOB N° 20250680521.  
PROTOCOLO: 250680521 DE 28/05/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12508696667. CNPJ DA SEDE: 27021800000145.  
NIRE: 21201032322. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/05/2025.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.



**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.....	: MICHEL DA SILVA BRANDAO
REGISTRO.....	: MA-012200/O-5
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.755.163-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 04/01/2026 as 09:58:07.

Válido até: 04/04/2026.

Código de Controle: 6711345.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

497  
8  
658

## 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 27, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, município Paulo Ramos, CNPJ nº 27.021.800/0001-45, Número de Registro (NIRE) 21201032322.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 03/02/2017

Ato constitutivo: 21600048567

Paulo Ramos, 01/01/2024

\_\_\_\_\_  
MICHEL DA SILVA BRANDAO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/MA 012200

\_\_\_\_\_  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Administrador, Sócio  
CPF 042.908.183-90

860 9 098

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
02/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref. ajuste de Balanço 2023	0001	001	1	1.613.701,97	
02/01/2024	2.07.07.01.04.0002	- Ajustes de Exercícios Anteriores					
		Vr. ref. ajuste de Balanço 2023	0001	001	1		1.613.701,97
<b>Totais do dia 02:</b>						<b>1.613.701,97</b>	<b>1.613.701,97</b>
05/01/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000138920 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2	261,80	
05/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000138920 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2		261,80
<b>Totais do dia 05:</b>						<b>261,80</b>	<b>261,80</b>
16/01/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000453932 ACO MARANHAO LTDA FILIAL	0001	001	2	13.800,80	
16/01/2024	2.01.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Vr. ref doc N. 000453932 ACO MARANHAO LTDA FILIAL	0001	001	2		13.800,80
<b>Totais do dia 16:</b>						<b>13.800,80</b>	<b>13.800,80</b>
18/01/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000005924 PROJETAR PRE-FABRICADOS DE CONCRETO LTDA	0001	001	2	4.500,00	
18/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000005924 PROJETAR PRE-FABRICADOS DE CONCRETO LTDA	0001	001	2		4.500,00
<b>Totais do dia 18:</b>						<b>4.500,00</b>	<b>4.500,00</b>
19/01/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000226948 SO FILTROS LTDA_	0001	001	2	1.038,00	
19/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000226948 SO FILTROS LTDA_	0001	001	2		1.038,00
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>1.038,00</b>	<b>1.038,00</b>
20/01/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet					
		Pg.internet ref. 01/2023	0001	001	1	100,00	
20/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Pg.internet ref. 01/2023	0001	001	1		100,00
20/01/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 01/2024	0001	001	3	358,25	
20/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Pg.consumo de energia ref. 01/2024	0001	001	3		358,25
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>458,25</b>	<b>458,25</b>
24/01/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000176957 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2	2.000,00	
24/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000176957 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2		2.000,00
<b>Totais do dia 24:</b>						<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
26/01/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000329085 FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05	0001	001	2	8.957,75	
26/01/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000329085 FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05	0001	001	2		8.957,75
<b>Totais do dia 26:</b>						<b>8.957,75</b>	<b>8.957,75</b>

493  
861

**Livro Diário Nº. 4**

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
<b>Totais do mês de Janeiro:</b>						<b>1.644.718,57</b>	<b>1.644.718,57</b>
02/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 0000000000000003 OCEANOS INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	0001	001	1	2.254,00	
02/02/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 0000000000000003 OCEANOS INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	0001	001	1	46,00	
02/02/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 0000000000000003 OCEANOS INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	0001	001	1		2.300,00
<b>Totais do dia 02:</b>						<b>2.300,00</b>	<b>2.300,00</b>
05/02/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 001862636 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	2	567,54	
05/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 001862636 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	2		567,54
<b>Totais do dia 05:</b>						<b>567,54</b>	<b>567,54</b>
20/02/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	Pg.internet ref. 02/2023	0001	001	2	100,00	
20/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Pg.internet ref. 02/2023	0001	001	2		100,00
20/02/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref. 02/2024	0001	001	3	478,55	
20/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Pg.consumo de energia ref. 02/2024	0001	001	3		478,55
20/02/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000008784 MAGNA LOCACOES LTDA - SAO LUIS	0001	001	5	3.748,88	
20/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000008784 MAGNA LOCACOES LTDA - SAO LUIS	0001	001	5		3.748,88
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>4.327,43</b>	<b>4.327,43</b>
26/02/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000179116 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2	1.000,00	
26/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000179116 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2		1.000,00
<b>Totais do dia 26:</b>						<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
28/02/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 001873519 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	3	5.273,60	
28/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 001873519 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	3		5.273,60
28/02/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 001873762 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	4	1.018,82	
28/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 001873762 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	4		1.018,82
<b>Totais do dia 28:</b>						<b>6.292,42</b>	<b>6.292,42</b>
<b>Totais do mês de Fevereiro:</b>						<b>14.487,39</b>	<b>14.487,39</b>
01/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						

779  
 862298

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Fortes Contábil

*Handwritten notes:*  
 863

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito	
		Vr. ref doc N. 000000000000006	0001	001	2	13.442,66		
01/03/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL						
		Vr. ref doc N. 000000000000006	0001	001	2	274,34		
01/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					13.717,00	
		Vr. ref doc N. 000000000000006	0001	001	2			
01/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL						
		Vr. ref doc N. 000000000000007	0001	001	3	898,66		
01/03/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL						
		Vr. ref doc N. 000000000000007	0001	001	3	18,34		
01/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					917,00	
		Vr. ref doc N. 000000000000007	0001	001	3			
01/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL						
		Vr. ref doc N. 000000000000008	0001	001	4	604,66		
01/03/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL						
		Vr. ref doc N. 000000000000008	0001	001	4	12,34		
01/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					617,00	
		Vr. ref doc N. 000000000000008	0001	001	4			
		<b>Totais do dia 01:</b>					<b>15.251,00</b>	<b>15.251,00</b>
05/03/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	PRE-FABRICADOS DE CONCRETO LTDA						
		Vr. ref doc N. 000006060	0001	001	3	4.800,00		
05/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	PRE-FABRICADOS DE CONCRETO LTDA					4.800,00	
		Vr. ref doc N. 000006060	0001	001	3			
05/03/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA						
		Vr. ref doc N. 000012519	0001	001	4	130,20		
05/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					130,20	
		Vr. ref doc N. 000012519	0001	001	4			
		<b>Totais do dia 05:</b>					<b>4.930,20</b>	<b>4.930,20</b>
06/03/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05						
		Vr. ref doc N. 000333088	0001	001	2	10.517,18		
06/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05					10.517,18	
		Vr. ref doc N. 000333088	0001	001	2			
		<b>Totais do dia 06:</b>					<b>10.517,18</b>	<b>10.517,18</b>
07/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos							

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000010	0001	001	2	357.829,59	
		MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR					
07/03/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000010	0001	001	2	7.302,64	
		MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR					
07/03/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000010	0001	001	2		365.132,23
		MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR					
07/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000179866 ROQUE	0001	001	4	1.950,00	
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
07/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000179866 ROQUE	0001	001	4		1.950,00
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
			<b>Totais do dia 07:</b>			<b>367.082,23</b>	<b>367.082,23</b>
13/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000012731 ROQUE	0001	001	7	262,44	
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
13/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000012731 ROQUE	0001	001	7		262,44
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
13/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000667605 J.	0001	001	8	39,13	
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
13/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000667605 J.	0001	001	8		39,13
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
13/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000667613 J.	0001	001	9	450,98	
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
13/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000667613 J.	0001	001	9		450,98
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
13/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000667615 J.	0001	001	10	74,60	
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
13/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000667615 J.	0001	001	10		74,60
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
13/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000230035 SO	0001	001	11	1.614,00	
		FILTROS LTDA_					
13/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000230035 SO	0001	001	11		1.614,00
		FILTROS LTDA_					
13/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000000116 JACARE	0001	001	12	454,06	
		ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA					
13/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000116 JACARE	0001	001	12		454,06
		ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA					
			<b>Totais do dia 13:</b>			<b>2.895,21</b>	<b>2.895,21</b>

*Handwritten notes:*  
26/04  
864  
864

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
14/03/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000334146	0001	001	3	239,24	
		FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05					
14/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000334146	0001	001	3		239,24
		FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05					
14/03/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 001881501	0001	001	4	1.767,95	
		COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]					
14/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 001881501	0001	001	4		1.767,95
		COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]					
		<b>Totais do dia 14:</b>				<b>2.007,19</b>	<b>2.007,19</b>
15/03/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000668091 J.	0001	001	3	201,05	
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
15/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000668091 J.	0001	001	3		201,05
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
15/03/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000028800 POTIGUAR	0001	001	4	454,21	
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA					
15/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000028800 POTIGUAR	0001	001	4		454,21
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA					
		<b>Totais do dia 15:</b>				<b>655,26</b>	<b>655,26</b>
18/03/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000028969 POTIGUAR	0001	001	2	1.085,69	
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA					
18/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000028969 POTIGUAR	0001	001	2		1.085,69
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA					
		<b>Totais do dia 18:</b>				<b>1.085,69</b>	<b>1.085,69</b>
19/03/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000668685 J.	0001	001	2	362,06	
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
19/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000668685 J.	0001	001	2		362,06
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
		<b>Totais do dia 19:</b>				<b>362,06</b>	<b>362,06</b>
20/03/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet					
		Pg.internet ref. 03/2024	0001	001	1	100,00	
20/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Pg.internet ref. 03/2024	0001	001	1		100,00
20/03/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 03/2024	0001	001	3	458,11	
20/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Pg.consumo de energia ref. 03/2024	0001	001	3		458,11
20/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000000000011	0001	001	4	14.700,00	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
20/03/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					

4197  
 865-8

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000011	0001	001	4	300,00	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
20/03/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000011	0001	001	4		15.000,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
20/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000029112 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	6	65,77	
20/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000029112 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	6		65,77
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>15.623,88</b>	<b>15.623,88</b>
21/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000669047 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2	129,94	
21/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000669047 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2		129,94
<b>Totais do dia 21:</b>						<b>129,94</b>	<b>129,94</b>
22/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000062815 ALIANCA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS LTDA	0001	001	2	1.330,02	
22/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000062815 ALIANCA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS LTDA	0001	001	2		1.330,02
<b>Totais do dia 22:</b>						<b>1.330,02</b>	<b>1.330,02</b>
25/03/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000029361 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	2	1.530,32	
25/03/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000029361 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	2		1.530,32
<b>Totais do dia 25:</b>						<b>1.530,32</b>	<b>1.530,32</b>
<b>Totais do mês de Março:</b>						<b>423.400,18</b>	<b>423.400,18</b>
15/04/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000672477 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2	238,38	
15/04/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000672477 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2		238,38
<b>Totais do dia 15:</b>						<b>238,38</b>	<b>238,38</b>
19/04/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000013628 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	4	1.166,83	
19/04/2024	2.01.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Vr. ref doc N. 000013628 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	4		1.166,83
19/04/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000001553 P R COMERCIO LTDA	0001	001	5	1.715,99	
19/04/2024	2.01.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Vr. ref doc N. 000001553 P R COMERCIO LTDA	0001	001	5		1.715,99
19/04/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					

quinta-feira, 17 de abril de 2025

09:39:53

Continua...

*Handwritten notes:*  
498  
866

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000673618 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	6	1.189,22	
19/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000673618 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	6		1.189,22
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>4.072,04</b>	<b>4.072,04</b>
20/04/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	Pg.internet ref. 04/2023	0001	001	1	100,00	
20/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Pg.internet ref. 04/2023	0001	001	1		100,00
20/04/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref. 04/2024	0001	001	2	419,17	
20/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Pg.consumo de energia ref. 04/2024	0001	001	2		419,17
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>519,17</b>	<b>519,17</b>
22/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000012 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	9.506,00	
22/04/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000012 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	194,00	
22/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000012 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		9.700,00
22/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000013 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	8.820,00	
22/04/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000013 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	180,00	
22/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000013 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2		9.000,00
22/04/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000011840 PORTO SEGURO SERVICOS LTDA	0001	001	4	497,65	
22/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000011840 PORTO SEGURO SERVICOS LTDA	0001	001	4		497,65
<b>Totais do dia 22:</b>						<b>19.197,65</b>	<b>19.197,65</b>
23/04/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000183112 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2	1.900,00	
23/04/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	Vr. ref doc N. 000183112 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2		1.900,00
<b>Totais do dia 23:</b>						<b>1.900,00</b>	<b>1.900,00</b>
25/04/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000674447 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	3	576,38	
25/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						

*Handwritten notes:*  
199  
87

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000674447 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	3		576,38
25/04/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 000674448 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	4	104,10	
25/04/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000674448 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	4		104,10
<b>Totais do dia 25:</b>						<b>680,48</b>	<b>680,48</b>
29/04/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 000031527 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	2	1.314,61	
29/04/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000031527 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	2		1.314,61
<b>Totais do dia 29:</b>						<b>1.314,61</b>	<b>1.314,61</b>
<b>Totais do mês de Abril:</b>						<b>27.922,33</b>	<b>27.922,33</b>
06/05/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 000675876 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2	242,01	
06/05/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000675876 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2		242,01
<b>Totais do dia 06:</b>						<b>242,01</b>	<b>242,01</b>
13/05/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 000016820 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2	67,72	
13/05/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000016820 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2		67,72
<b>Totais do dia 13:</b>						<b>67,72</b>	<b>67,72</b>
20/05/2024	3.01.01.07.01.0072	Internet Pg.internet ref. 05/2023	0001	001	1	100,00	
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Pg.internet ref. 05/2023	0001	001	1		100,00
20/05/2024	3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica Pg.consumo de energia ref. 05/2024	0001	001	3	488,10	
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Pg.consumo de energia ref. 05/2024	0001	001	3		488,10
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000000000000014 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	4	7.961,52	
20/05/2024	3.01.01.01.03.0005	Impostos Vr. ref doc N. 000000000000014 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	4	162,48	
20/05/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno Vr. ref doc N. 000000000000014 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	4		8.124,00
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000000000000015 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	5	910,42	

*Handwritten notes:*  
 500  
 508

**Livro Diário Nº. 4**

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/05/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000015 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	5	18,58	
20/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000015 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	5		929,00
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000016 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	6	800,66	
20/05/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000016 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	6	16,34	
20/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000016 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	6		817,00
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000017 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	7	9.775,50	
20/05/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000017 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	7	199,50	
20/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000017 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	7		9.975,00
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>20.433,10</b>	<b>20.433,10</b>
29/05/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000679499 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2	945,52	
29/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000679499 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2		945,52
<b>Totais do dia 29:</b>						<b>945,52</b>	<b>945,52</b>
<b>Totais do mês de Maio:</b>						<b>21.688,35</b>	<b>21.688,35</b>
13/06/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000186774 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2	1.925,00	
13/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000186774 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2		1.925,00
<b>Totais do dia 13:</b>						<b>1.925,00</b>	<b>1.925,00</b>
15/06/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000345664 FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05	0001	001	2	9.308,30	
15/06/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	Vr. ref doc N. 000345664 FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F05	0001	001	2		9.308,30
<b>Totais do dia 15:</b>						<b>9.308,30</b>	<b>9.308,30</b>
18/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						

*Handwritten notes:*  
508  
809

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000018	0001	001	1	9.790,20	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
18/06/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000018	0001	001	1	199,80	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
18/06/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000018	0001	001	1		9.990,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
<b>Totais do dia 18:</b>						<b>9.990,00</b>	<b>9.990,00</b>
19/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000000000000019	0001	001	1	5.937,82	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
19/06/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000019	0001	001	1	121,18	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
19/06/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000019	0001	001	1		6.059,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>6.059,00</b>	<b>6.059,00</b>
20/06/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		Pg.internet ref. 06/2023	0001	001	1	100,00	
20/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Pg.internet ref. 06/2023	0001	001	1		100,00
20/06/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref. 06/2024	0001	001	2	492,51	
20/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Pg.consumo de energia ref. 06/2024	0001	001	2		492,51
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>592,51</b>	<b>592,51</b>
26/06/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço						
		Vr. ref doc N. 000683917 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2	1.575,11	
26/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000683917 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	2		1.575,11
<b>Totais do dia 26:</b>						<b>1.575,11</b>	<b>1.575,11</b>
<b>Totais do mês de Junho:</b>						<b>29.449,92</b>	<b>29.449,92</b>
01/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000000000000020	0001	001	1	62.083,00	
		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
01/07/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000020	0001	001	1	1.267,00	
		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
01/07/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000020	0001	001	1		63.350,00
		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
<b>Totais do dia 01:</b>						<b>63.350,00</b>	<b>63.350,00</b>
02/07/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço						
		Vr. ref doc N. 000002456 PONTO DAS CONSTRUCOES	0001	001	2	6.884,00	

*Handwritten signature and date:*  
2025/7/02

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000002456 PONTO DAS CONSTRUCOES	0001	001	2		6.884,00
					<b>Totais do dia 02:</b>	<b>6.884,00</b>	<b>6.884,00</b>
09/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000021 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	0001	001	1	81.382,02	
09/07/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000021 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	0001	001	1	1.660,86	
09/07/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000021 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	0001	001	1		83.042,88
					<b>Totais do dia 09:</b>	<b>83.042,88</b>	<b>83.042,88</b>
10/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000022 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	6.176,94	
10/07/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000022 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	126,06	
10/07/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000022 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		6.303,00
					<b>Totais do dia 10:</b>	<b>6.303,00</b>	<b>6.303,00</b>
11/07/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000002466 PONTO DAS CONSTRUCOES	0001	001	2	2.720,00	
11/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000002466 PONTO DAS CONSTRUCOES	0001	001	2		2.720,00
					<b>Totais do dia 11:</b>	<b>2.720,00</b>	<b>2.720,00</b>
13/07/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000037134 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	2	1.180,00	
13/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000037134 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	0001	001	2		1.180,00
					<b>Totais do dia 13:</b>	<b>1.180,00</b>	<b>1.180,00</b>
18/07/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 001950590 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	2	6.472,83	
18/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 001950590 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	2		6.472,83
					<b>Totais do dia 18:</b>	<b>6.472,83</b>	<b>6.472,83</b>
19/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000023 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	5.937,82	
19/07/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000023 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	121,18	
19/07/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						

871  
118

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000023 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		6.059,00
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>6.059,00</b>	<b>6.059,00</b>
20/07/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet Pg.internet ref. 07/2023	0001	001	1	100,00	
20/07/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Pg.internet ref. 07/2023	0001	001	1		100,00
20/07/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica Pg.consumo de energia ref. 07/2024	0001	001	2	400,14	
20/07/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Pg.consumo de energia ref. 07/2024	0001	001	2		400,14
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>500,14</b>	<b>500,14</b>
29/07/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 000109361 SOBERANA EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	0001	001	2	200,00	
29/07/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000109361 SOBERANA EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	0001	001	2		200,00
<b>Totais do dia 29:</b>						<b>200,00</b>	<b>200,00</b>
30/07/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000000000000024 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	0001	001	1	122.728,34	
30/07/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos Vr. ref doc N. 000000000000024 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	0001	001	1	2.504,66	
30/07/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno Vr. ref doc N. 000000000000024 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	0001	001	1		125.233,00
<b>Totais do dia 30:</b>						<b>125.233,00</b>	<b>125.233,00</b>
<b>Totais do mês de Julho:</b>						<b>301.944,85</b>	<b>301.944,85</b>
10/08/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 000239647 SO FILTROS LTDA_	0001	001	2	1.615,17	
10/08/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000239647 SO FILTROS LTDA_	0001	001	2		1.615,17
<b>Totais do dia 10:</b>						<b>1.615,17</b>	<b>1.615,17</b>
16/08/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço Vr. ref doc N. 001967857 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	2	1.014,60	
16/08/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 001967857 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	0001	001	2		1.014,60
<b>Totais do dia 16:</b>						<b>1.014,60</b>	<b>1.014,60</b>
19/08/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos Vr. ref doc N. 000000000000025 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	5.328,26	
19/08/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos Vr. ref doc N. 000000000000025 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	108,74	
19/08/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					

FOS  
8/24

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000025 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		5.437,00
19/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000000000000026 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	5.145,00	
19/08/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000026 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	105,00	
19/08/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000026 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2		5.250,00
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>10.687,00</b>	<b>10.687,00</b>
20/08/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		Pg.internet ref. 08/2023	0001	001	1	100,00	
20/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Pg.internet ref. 08/2023	0001	001	1		100,00
20/08/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref. 08/2024	0001	001	2	328,55	
20/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Pg.consumo de energia ref. 08/2024	0001	001	2		328,55
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>428,55</b>	<b>428,55</b>
<b>Totais do mês de Agosto:</b>						<b>13.745,32</b>	<b>13.745,32</b>
03/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000000000000027 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1	98.380,64	
03/09/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000027 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1	2.007,77	
03/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000027 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1		100.388,41
<b>Totais do dia 03:</b>						<b>100.388,41</b>	<b>100.388,41</b>
05/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000000000000028 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	1.130,92	
05/09/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000028 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	23,08	
05/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000028 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		1.154,00
05/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						
		Vr. ref doc N. 000000000000029 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	1.875,72	
05/09/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos						
		Vr. ref doc N. 000000000000029 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	38,28	
05/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr. ref doc N. 000000000000029 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2		1.914,00
05/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						

873

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000030	0001	001	3	6.805,12	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
05/09/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000030	0001	001	3	138,88	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
05/09/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000030	0001	001	3		6.944,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
05/09/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000000000031	0001	001	4	5.194,00	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
05/09/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000031	0001	001	4	106,00	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
05/09/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000031	0001	001	4		5.300,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
<b>Totais do dia 05:</b>						<b>15.312,00</b>	<b>15.312,00</b>
09/09/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000194962 ROQUE	0001	001	2	876,69	
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
09/09/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000194962 ROQUE	0001	001	2		876,69
		MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
<b>Totais do dia 09:</b>						<b>876,69</b>	<b>876,69</b>
11/09/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000000000032	0001	001	1	104.831,06	
		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
11/09/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000032	0001	001	1	2.139,41	
		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
11/09/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000032	0001	001	1		106.970,47
		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
<b>Totais do dia 11:</b>						<b>106.970,47</b>	<b>106.970,47</b>
12/09/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000000000033	0001	001	1	123.246,60	
		MUNICIPIO DE DOM PEDRO					
12/09/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000033	0001	001	1	2.515,24	
		MUNICIPIO DE DOM PEDRO					
12/09/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000033	0001	001	1		125.761,84
		MUNICIPIO DE DOM PEDRO					
12/09/2024	1.01.15.01.01.0002	- Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000986749 J.	0001	001	4	481,00	
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					
12/09/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000986749 J.	0001	001	4		481,00
		GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA					

506  
874

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
12/09/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000986754 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	5	6.461,54	
12/09/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000986754 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	5		6.461,54
<b>Totais do dia 12:</b>						<b>132.704,38</b>	<b>132.704,38</b>
19/09/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000034 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	5.024,46	
19/09/2024	3.01.01.01.03.0005	Impostos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000034 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	102,54	
19/09/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 0000000000000034 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		5.127,00
19/09/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000035 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	5.194,00	
19/09/2024	3.01.01.01.03.0005	Impostos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000035 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2	106,00	
19/09/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 0000000000000035 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	2		5.300,00
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>10.427,00</b>	<b>10.427,00</b>
20/09/2024	3.01.01.07.01.0072	Internet					
		Pg.internet ref. 09/2023	0001	001	1	100,00	
20/09/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Pg.internet ref. 09/2023	0001	001	1		100,00
20/09/2024	3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 09/2024	0001	001	2	356,41	
20/09/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Pg.consumo de energia ref. 09/2024	0001	001	2		356,41
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>456,41</b>	<b>456,41</b>
<b>Totais do mês de Setembro:</b>						<b>367.135,36</b>	<b>367.135,36</b>
16/10/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000018617 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2	9.128,34	
16/10/2024	2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos					
		Vr. ref doc N. 000018617 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2		9.128,34
<b>Totais do dia 16:</b>						<b>9.128,34</b>	<b>9.128,34</b>
20/10/2024	3.01.01.07.01.0072	Internet					
		Pg.internet ref. 10/2023	0001	001	1	100,00	
20/10/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Pg.internet ref. 10/2023	0001	001	1		100,00
20/10/2024	3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 10/2024	0001	001	2	458,74	
20/10/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					

875-519

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

876  
508  
D

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.consumo de energia ref. 10/2024	0001	001	2		458,74
					<b>Totais do dia 20:</b>	<b>558,74</b>	<b>558,74</b>
30/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000037 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	2	69.404,58	
30/10/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000037 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	2	1.416,42	
30/10/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000037 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	2		70.821,00
					<b>Totais do dia 30:</b>	<b>70.821,00</b>	<b>70.821,00</b>
					<b>Totais do mês de Outubro:</b>	<b>80.508,08</b>	<b>80.508,08</b>
13/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000038 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	38.875,66	
13/11/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000038 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	793,38	
13/11/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000038 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		39.669,04
					<b>Totais do dia 13:</b>	<b>39.669,04</b>	<b>39.669,04</b>
14/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000000000000039 MUNICIPIO DE COLINAS - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	73.594,84	
14/11/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 000000000000039 MUNICIPIO DE COLINAS - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	1.501,94	
14/11/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 000000000000039 MUNICIPIO DE COLINAS - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		75.096,78
					<b>Totais do dia 14:</b>	<b>75.096,78</b>	<b>75.096,78</b>
20/11/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	Pg.internet ref. 11/2023	0001	001	1	100,00	
20/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Pg.internet ref. 11/2023	0001	001	1		100,00
20/11/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref. 11/2024	0001	001	2	493,64	
20/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Pg.consumo de energia ref. 11/2024	0001	001	2		493,64
					<b>Totais do dia 20:</b>	<b>593,64</b>	<b>593,64</b>
25/11/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000079458 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2	269,56	
25/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000079458 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2		269,56
					<b>Totais do dia 25:</b>	<b>269,56</b>	<b>269,56</b>
27/11/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000020179 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2	159,96	
27/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos						

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000020179 ROQUE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0001	001	2		159,96
<b>Totais do dia 27:</b>						<b>159,96</b>	<b>159,96</b>
<b>Totais do mês de Novembro:</b>						<b>115.788,98</b>	<b>115.788,98</b>
04/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 0000000000000040 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1	37.969,06	
04/12/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 0000000000000040 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1	774,88	
04/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 0000000000000040 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1		38.743,94
04/12/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000532789 JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A	0001	001	4	1.284,82	
04/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000532789 JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A	0001	001	4		1.284,82
<b>Totais do dia 04:</b>						<b>40.028,76</b>	<b>40.028,76</b>
07/12/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000053528 TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	0001	001	2	4.800,00	
07/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000053528 TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	0001	001	2		4.800,00
<b>Totais do dia 07:</b>						<b>4.800,00</b>	<b>4.800,00</b>
09/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 0000000000000042 MUNICIPIO DE COLINAS - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	73.237,29	
09/12/2024	3.01.01.01.03.0005 - Impostos	Vr. ref doc N. 0000000000000042 MUNICIPIO DE COLINAS - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	1.494,64	
09/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr. ref doc N. 0000000000000042 MUNICIPIO DE COLINAS - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		74.731,93
<b>Totais do dia 09:</b>						<b>74.731,93</b>	<b>74.731,93</b>
10/12/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000084756 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	3	1.184,12	
10/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 000084756 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	3		1.184,12
10/12/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 001021476 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	4	766,00	
10/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa/Bancos	Vr. ref doc N. 001021476 J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	0001	001	4		766,00
<b>Totais do dia 10:</b>						<b>1.950,12</b>	<b>1.950,12</b>
12/12/2024	1.01.15.01.01.0002 - Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	Vr. ref doc N. 000085668 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2	1.097,70	

897  
500  
6

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000085668 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2		1.097,70
					<b>Totais do dia 12:</b>	<b>1.097,70</b>	<b>1.097,70</b>
13/12/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000085852 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2	80,10	
13/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000085852 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2		80,10
					<b>Totais do dia 13:</b>	<b>80,10</b>	<b>80,10</b>
19/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000043 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	155.502,57	
19/12/2024	3.01.01.01.03.0005	Impostos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000043 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1	3.173,52	
19/12/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 0000000000000043 MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL	0001	001	1		158.676,09
					<b>Totais do dia 19:</b>	<b>158.676,09</b>	<b>158.676,09</b>
20/12/2024	3.01.01.07.01.0072	Internet					
		Pg.internet ref. 12/2023	0001	001	1	100,00	
20/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Pg.internet ref. 12/2023	0001	001	1		100,00
20/12/2024	3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 12/2024	0001	001	4	459,10	
20/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Pg.consumo de energia ref. 12/2024	0001	001	4		459,10
					<b>Totais do dia 20:</b>	<b>559,10</b>	<b>559,10</b>
21/12/2024	1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço					
		Vr. ref doc N. 000088567 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2	133,70	
21/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000088567 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	0001	001	2		133,70
					<b>Totais do dia 21:</b>	<b>133,70</b>	<b>133,70</b>
26/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000044 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1	94.459,09	
26/12/2024	3.01.01.01.03.0005	Impostos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000044 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1	1.927,74	
26/12/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 0000000000000044 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	1		96.386,83
26/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000046 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	3	91.567,49	
26/12/2024	3.01.01.01.03.0005	Impostos					
		Vr. ref doc N. 0000000000000046 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	3	4.819,34	
26/12/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 0000000000000046 MUNICIPIO DE DOM PEDRO	0001	001	3		96.386,83
					<b>Totais do dia 26:</b>	<b>192.773,66</b>	<b>192.773,66</b>
27/12/2024	1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos					

878  
510  
4

Livro Diário Nº. 4

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. ref doc N. 000000000000047	0001	001	1	14.793,59	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000047	0001	001	1	301,91	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000047	0001	001	1		15.095,50
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000000000048	0001	001	2	10.585,96	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000048	0001	001	2	216,04	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000048	0001	001	2		10.802,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa/Bancos					
		Vr. ref doc N. 000000000000049	0001	001	3	5.356,68	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. ref doc N. 000000000000049	0001	001	3	109,32	
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
27/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. ref doc N. 000000000000049	0001	001	3		5.466,00
		MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - CAMARA MUNICIPAL					
		<b>Totais do dia 27:</b>				<b>31.363,50</b>	<b>31.363,50</b>
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5	1.787.687,77	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5	1.200,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5	5.191,27	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5	38.645,37	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5	1.742.651,13	
31/12/2024	2.07.07.01.01.0002	- Lucro Líquido do Exercício					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5		1.742.651,13
31/12/2024	3.01.01.01.03.0005	- Impostos					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5		38.645,37
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5		5.191,27
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5		1.200,00
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	5		1.787.687,77
		<b>Totais do dia 31:</b>				<b>3.575.375,54</b>	<b>3.575.375,54</b>
		<b>Totais do mês de Dezembro:</b>				<b>4.081.570,20</b>	<b>4.081.570,20</b>

899  
STT  
S

**Balanco Patrimonial**

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242  
 NIRE: 21201032322 - Data: 03/02/2017

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	3.607.573,15 D
1.01	Ativo Circulante	3.607.573,15 D
1.01.01	Disponibilidades	3.468.370,17 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	3.468.370,17 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	3.468.370,17 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa/Bancos	3.468.370,17 D
1.01.15	Estoques	139.202,98 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	139.202,98 D
1.01.15.01.01	Estoque de Mercadorias	139.202,98 D
1.01.15.01.01.0002	Mercadorias para Ut. na Prestação de Serviço	139.202,98 D
Total Ativo		3.607.573,15 D
2	*** Passivo ***	3.607.573,15 C
2.01	Passivo Circulante	43.904,26 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	43.904,26 C
2.01.01.01	Fornecedores	43.904,26 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	43.904,26 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	43.904,26 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.563.668,89 C
2.07.01	Capital Realizado	300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.01.01.01.0003	Capital Integralizado de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	3.263.668,89 C
2.07.07.01	Outras Contas	3.263.668,89 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	1.743.536,12 C
2.07.07.01.01.0002	Lucro Líquido do Exercício	1.743.536,12 C
2.07.07.01.02	(-) Prejuízos Acumulados	93.569,20 D
2.07.07.01.02.0001	(-) Prejuízos Acumulados	93.569,20 D
2.07.07.01.04	Outras	1.613.701,97 C
2.07.07.01.04.0002	Ajustes de Exercícios Anteriores	1.613.701,97 C
Total Passivo		3.607.573,15 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.607.573,15 (Três Milhões Seiscentos e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Três Reais e Quinze Centavos).

Paulo Ramos-MA, 31 de Dezembro de 2024

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
 CONTADOR  
 CRC: MA-012200

### Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

NIRE: 21201032322 - Data: 03/02/2017

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Fortes Contábil

581  
513  
5

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.787.687,77
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.787.687,77
010.01.03	Vendas de Serviços	1.787.687,77
(-) 020	Deduções da Receita	38.645,37
020.01	Impostos Faturados	38.645,37
020.01.02	Impostos	38.645,37
(=) 030	Receita Líquida	1.749.042,40
(=) 060	Lucro Bruto	1.749.042,40
(-) 070	Despesas Operacionais	6.391,27
070.01	Despesas Administrativas	6.391,27
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	1.742.651,13
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	1.742.651,13
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	1.742.651,13

Paulo Ramos-MA, 31 de Dezembro de 2024

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
CRC: MA-012200

## Análise pelos Índices do Balanço (Livro Diário Nº. 4)

Página 23 de 28  
Pag. 22 de 25

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45

Fortes Contábil

Mês/Ano: 12/2024

Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, Complemento: , N.º: SN, Bairro: ZONA RURAL, Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA

CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
LC	Liquidez Corrente 3.607.573,15 / 43.904,26 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	82,17
LG	Liquidez Geral ( 3.607.573,15 + 0,00 ) / ( 43.904,26 + 0,00 )	(c101+c107)/(c201+c203)	82,17
LI	Liquidez Imediata 3.468.370,17 / 43.904,26 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	79,00
LS	Liquidez Seca ( 3.607.573,15 - 139.202,98 ) / 43.904,26	(c101-c10115)/c201	79,00
SG	Solvência Geral 3.607.573,15 / 3.607.573,15	c1/c2	1,00

Paulo Ramos-MA, 31 de Dezembro de 2024

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
CRC: MA-012200

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2024

Empresa: TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - CNPJ: 27.021.800/0001-45  
 Endereço: RODOVIA MA 008, LOTEAMENTO SAO JOSE LOTE 01, SN, Bairro: ZONA RURAL,  
 Cidade: Paulo Ramos, Estado: MA, CEP: 65716000, Telefone: (98) 81180242  
 NIRE: 21201032322 - Data: 03/02/2017

### 1. Contexto Operacional

A TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, com sede em Paulo Ramos - MA, tem por objeto social a prestação de serviços de arquitetura, urbanismo e atividades correlatas. Suas operações são conduzidas principalmente na região em que está sediada.

### 2. Apresentação das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis foram elaboradas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as disposições da Lei nº 6.404/76, com as alterações introduzidas pela Lei nº 11.638/07, além das normas do Conselho Federal de Contabilidade aplicáveis às micro e pequenas empresas.

### 3. Principais Políticas Contábeis

- Base de Mensuração: As demonstrações foram elaboradas com base no custo histórico.
- Reconhecimento de Receita: As receitas de serviços são reconhecidas no resultado quando realizadas.
- Ativo Circulante: Apresentado pelos valores de realização.
- Estoques: Registrados ao custo de aquisição.
- Passivo Circulante: Apresentado pelos valores conhecidos ou estimados.
- Patrimônio Líquido: Registrado conforme valores efetivamente integralizados e resultados acumulados.

### 4. Comparativo Entre os Exercícios

#### a) Balanço Patrimonial (valores em R\$)

Conta	2023	2024
<b>Ativo Circulante</b>	207.315,79	3.607.573,15
- Disponibilidades	207.315,79	3.468.370,17
- Estoques	0,00	139.202,98
<b>Total do Ativo</b>	207.315,79	3.607.573,15
<b>Passivo Circulante</b>	0,00	43.904,26
<b>Patrimônio Líquido</b>	207.315,79	3.563.668,89

Conta	2023	2024
- Capital Social	300.000,00	300.000,00
- Lucros Acumulados	884,99	1.743.536,12
- Prejuízos Acumulados	(93.569,20)	(93.569,20)
- Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	1.613.701,97

**b) Demonstração do Resultado do Exercício (DRE)**

Conta	2023	2024
Receita Bruta Operacional	0,00	1.787.687,77
Receita Líquida	0,00	1.749.042,40
Lucro Bruto	0,00	1.749.042,40
Despesas Operacionais	(884,99)	(6.391,27)
Resultado Líquido do Exercício	884,99	1.742.651,13

As demonstrações contábeis evidenciam um significativo aumento no ativo, passivo e no patrimônio líquido em 2024 em comparação a 2023. A Receita Operacional foi nula em 2023, contra R\$ 1.787.687,77 em 2024. O lucro líquido reduziu de R\$ 884,99 (2023) para R\$ 1.742.651,13 (2024).

**5. Ajustes de Exercícios Anteriores**

A conta "Ajustes de Exercícios Anteriores", no montante de R\$ 1.613.701,97, refere-se à receita de serviços realizada em 2023, mas não registrada contabilmente naquele exercício. Tal ajuste foi realizado diretamente no Patrimônio Líquido de 2024, conforme a NBC TG 23.

**6. Capital Social**

O capital social da empresa é de R\$ 300.000,00, integralizado em moeda corrente nacional, integralizado pelo sócio-administrador da sociedade:

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO - R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) - 100%

**7. Resultado do Exercício**

O exercício de 2024 apresentou lucro líquido de R\$ 1.742.651,13 (um milhão setecentos e quarenta e dois mil seis centos e quinta e um reais e treze centavos), totalmente destinado à conta de Lucro Líquido do Exercício.

### 8. Continuidade Operacional

O aumento significativo no ativo e resultado, mostra que a empresa permanece solvente, com índice de liquidez superior a 79. Portanto, fica a nítida a continuidade operacional de uma sociedade que está em gradualmente crescendo.

Paulo Ramos, 31 de dezembro de 2024.

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 042.908.183-90

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
CRC: MA-012200

885  
517  
D

## 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 27, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA.

Paulo Ramos, 31/12/2024

\_\_\_\_\_  
MICHEL DA SILVA BRANDAO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/MA 012200

\_\_\_\_\_  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Administrador, Sócio  
CPF 042.908.183-90

886  
518  
6



549 889  
6

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02275516301	MICHEL DA SILVA BRANDAO
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/05/2025 03:29 SOB Nº 20250505274.  
PROTOCOLO: 250505274 DE 17/04/2025. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 29/05/2025  
empresafacil.ma.gov.br



888  
520  
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 12508733660 em 29/05/2025, protocolo 250505274. 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:	TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Número de Registro:	21201032322
CNPJ:	27021800000145
Município:	Paulo Ramos

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
02275516301	MICHEL DA SILVA BRANDAO	MA012200
04290818390	JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/05/2025 03:29 SOB Nº 20250505274.  
PROTOCOLO: 250505274 DE 17/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12508733660. NIRE: 21201032322.  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 29/05/2025  
[empresafacil.ma.gov.br](http://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.

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

**DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES ECONÔMICOS**

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 005/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025**

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, por meio de seu representante legal José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, e o Sr. MICHEL DA SILVA BRANDAO contador devidamente registro no CRC – MA sob o nº 012200/O-5 DECLARA E ATESTO o atendimento dos índices econômicos previstos no edital. ANO 2023

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL			
ILG =	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ILG =	$\frac{207.316,79}{0,00}$
		ILG :	207316,79
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE			
ILC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	ILC =	$\frac{207.316,79}{0,00}$
		ILC :	207316,79
ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA			
ILS =	$\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	ILS =	$\frac{207.316,79}{0,00}$
		ILS :	207316,79
ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL			
ISG =	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG =	$\frac{207.316,79}{0,00}$
		ISG :	207316,79

Paulo Ramos – MA, 05 de janeiro de 2025.

**JOSE LUIZ  
MARTINS DE  
ARAÚJO:042908183  
90**

Assinado digitalmente por JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO 04290818390  
ND: C=BR, O=CP-Brazil, OU=videoconferencia, OU=11717421000154, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARLIDERSIS, OU=RFB e-CPF A1  
CN=JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO 04290818390  
Razão: Eu revisei este documento  
Localização  
Data: 2025.01.05 10:57:28-0300  
Foxit PDF Editor Versão: 13.1.0

**TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA BRANDAO 022  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador**

**MICHEL DA  
SILVA  
76516301  
MICHEL DA SILVA BRANDAO  
no CRC – MA nº 012200/O-5**

889  
527  
S



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

**929389/2025**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

890  
522  
S

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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
Registro: 1117458423MA RNP: 1117458423  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250873561 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/01/2025 Baixada em: 26/05/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas CPF/CNPJ: 06.014.005/0001-50  
Endereço do contratante: RUA joao pessoa Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS UF: MA CEP: 65706000  
Contrato: 006/2025/PMODC Celebrado em: 10/01/2025  
Valor do contrato: R\$ 1.702.000,05 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA joao pessoa Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS UF: MA CEP: 65706000  
Coordenadas Geográficas: -4 141216, -45.116998  
Data de início: 10/01/2025 Conclusão efetiva: 31/12/2025  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas CPF/CNPJ: 06.014.005/0001-50

Atividade Técnica 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.

**Observações**

O objeto do presente Termo de Contrato é a futuro e eventual prestação de serviços de manutenção predial em prédios públicos para suprir a demanda da secretaria municipal de saúde do município de Olho d'Água das Cunhas/MA. CONTRATO Nº 006/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO, por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 41 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 929389/2025**  
02/07/2025, 14:40  
4D5Y3

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.

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 4D5Y3

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.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Caiobá, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 03/07/2025 às 09:59



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	8,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	160,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	1.500,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	120,00
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>2.1</b>			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	6,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	20,00

*Está em*  
*OK*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 403113  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



891  
527  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	26,00
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.000,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	400,00
2.3.3	100142	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE COM PREENCHIMENTO EM PIR	M²	1.000,00
2.3.4	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	300,00
2.3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.400,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	32,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D9Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 892, 597, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.800,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MP	128,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	10,00

*Explosão*  
*RMJ*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



0 documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3



893  
828  
ES



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					
3					
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M²	40,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	40,00
4			<b>FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M²	18,00
4.2	12411	ORSE	COLONA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M. PDMAX. 7,00 . PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Cartida nº 609385/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and initials: 894, 508, and a checkmark*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101864	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	30,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	84874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M²	24,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	900,00
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	900,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*jeff*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



895  
587  
63



528 896  
L

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	300,00
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	80,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2018	M	60,00
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M	60,00

*Handwritten signatures and initials: "Sefan" and "Jens"*

Certidão nº 909989/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Inscrição: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 11 folhas.



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016					
5.8	92395		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM AF_10/2022	M²	300,00
6			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
6.1			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	940,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	40,00
6.2			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de impressão: 4031Y3  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



529 897  
 S

898  
530  
V



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	24,00
6.2.2	090214	SBC	GRÁDE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	80,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	14,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	20,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70,00
6.2.6	102362	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.	M²	90,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Cartão nº 509389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 420173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FIO 14 BWG E MALHA  
QUADRADA 5X5CM (EXCETO  
MURETA), AF\_03/2021

7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.5CM. AF_09/2023</b>	M²	140,00
7.1	98562	SINAPI			
			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023</b>	M²	40,00
7.2	98547	SINAPI			
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1			<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022</b>	M²	1.800,00
8.1.1	87878	SINAPI			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40073  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 páginas

*Handwritten signature and initials*



899  
*Handwritten marks*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		(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 PADRÃO. AF_12/2014			
8.1.2	89173	SINAPI		M²	1.800,00
8.2			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	180,00
8.2.2	11180	ORSE		M²	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten number 890 and signature*

### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88849	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	300,00
9			<b>PINTURA</b>		
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	6.100,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	500,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	500,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.745,00
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	3.355,00
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	6.100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
 03/07/2025, 08:59  
 Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



533  
 891  
 6

*Escritura*  
*Jery*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	280,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	200,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	600,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	70,00
9.11	88469	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	2.546,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 003309/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR. COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	600,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR. COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	300,00
10.2.2	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	M²	480,00

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
893



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	UN	4,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	UN	4,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	UN	5,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	1.600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten numbers and signature: 528, 894, 768*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA CAVIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXECETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	140,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.200,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	460,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	300,00

*Eng. Jery*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 9293389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 403173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*9293389*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	100,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	100,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	700,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	200,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	100,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	70,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	60,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	200,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	50,00
11			SISTEMA DE ESQUADRIAS		

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025 (02/07/2025, 09:59) Chave de Impressão: 4DSY3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 8975*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.1		PORTAS		
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,00
11.1.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN	16,00

*Exp. Jery*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*540  
898  
6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	14,00
11.2			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	18,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	12,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 547, 899, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	8,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	20,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00
11.3.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 9293389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.4	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. AF_12/2019	M²	40,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	20,00
11.4			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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. AF_01/2021	UN	10,00
11.4.2	4863	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	14,00

*E. E. P.*  
*J. J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 620369/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 402173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*513*  
*65*  
*902*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	26,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	10,00
12.2	98889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,00
12.3	101865	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00
12.4	83396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00

*Explosão*  
*Juny*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 923389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*902*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
12.6	83442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	20,00
13.2	89957	SINAPI	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	16,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -	UN	10,00

*Exten*  
*Jony*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 450173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



575  
903



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
13.4	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	10,00
13.6	89363	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00

*Explosão*  
*smf*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 402573  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*546*  
*904*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	80,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	20,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4203Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and signature*  
905  
949



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00
13.20	95875	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4DSY3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and initials: 518, 206, 5*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14		INSTALAÇÃO SANITARIA			
14.1	1880 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	16,00	
14.2	8412 ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUILOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	8,00	
14.3	1716 ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE SM3	Mº	16,00	
14.4	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	
14.5	C4760 SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	
14.6	053306 SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	10,00	
14.7	C2814 SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	10,00	
14.8	053304 SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	16,00	
14.9	053305 SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	16,00	
14.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	8,00	

*Explosão*  
*xmg*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293889/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 908989/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impulsão: 40593  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Explosão*  
*909*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	2,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	12,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*[Handwritten signatures]*



*[Handwritten notes and signatures in the top right corner]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	18,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	18,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	4,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 403Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMDC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.9	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	4,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Cartão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D3Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

552  
910





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.13	2088	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	14,00
16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	44,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	30,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	24,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00

*Capitan*  
*Jmg*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293889/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 9293889/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



500  
65  
911



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
16.5	104476	SINAPI COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	8,00
16.6	91993	SINAPI TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
16.7	91956	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00
16.8	104474	SINAPI COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA,	UN	16,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 557, 912, 63*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	10,00
16.10	101875	SINAPI	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	6,00
16.11	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405171  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	560,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00
16.16	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	50,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	30,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL	UN	40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59

Chave de Impressão: 405Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 556, 914*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			(PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H		
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	38,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	140,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO	PT	64,00
17.5	070608	SBC	EMBTUIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"X1/8"	CJ	11,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -	M	288,80

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025

*Handwritten numbers: 557, 915*

Certidão nº 600366/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 403Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas





558  
6  
916

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025  
em  
emitida



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00

*Handwritten signature and initials*

Certidão nº 929389/2025  
 03/07/2025 09:59  
 Chave de Impressão: 4D5Y1J  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





557  
6  
919

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



18			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	10,00
18.1	101910	SINAPI	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	10,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	60,00
18.3	12895	ORSE			
19			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	38,00
19.1	101094	SINAPI	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	6,00
19.2	12436	ORSE			

*Explicar*  
*Yony*

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





560  
6  
918

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929319/2025, em 02/07/2025 em



19.3	99839	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_PS	M	14,00
20			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	100,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00
21			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	20,00

*Jmc*

Certidão nº 929319/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de Inscrição: 405173  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





581  
6  
919

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,60 M	UN	7,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	24,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	10,00
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	600,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	600,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão 4DSY3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*





562  
6 920

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929339/2025, em 02/07/2025 emitida

Certidão nº 929339/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 420173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





585  
8 921

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873581** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*Eliz Claudete Pereira Lima*  
Eliz Claudete Pereira Lima  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria Nº 011/2025

**Eliz Claudete Pereira Lima**

**CP:F 993.809.783-91**

**Secretária Municipal de Saúde**

Portaria nº 011/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*  
Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA - 11728261-9

**Júlio César Moraes Silva**

**Engenheiro Civil**

**CREA- 1117282619**

**CPF: 608.551.793-92**

*Júlio César Moraes Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA - MA nº 111728261-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929399/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929399/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 425193  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 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

929390/2025

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250873557** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/01/2025** Baixada em: **26/05/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Contrato: **005/2025/PMODC** Celebrado em: **10/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 2.546.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Coordenadas Geográficas: **-4 141216, -45 116998**  
Data de início: **10/01/2025** Conclusão efetiva: **31/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

**Observações**

1.1 O objeto do presente Termo de Contrato é a futura e eventual prestação de serviços de manutenção predial para suprir a demanda da Secretaria de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito do município de Olho d'Água das Cunhas/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- \* O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 44 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 929390/2025  
10/07/2025, 12:07  
b587c

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 completem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b587c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)



Impresso em: 10/07/2025, às 12:08.



564  
923

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE PREVISTA
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO. INSTALADA	UN	12,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	240,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	2.250,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	180,00
2			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	9,00

Handwritten signatures and initials.

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: b581/c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





566  
6  
924

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929350/2025, em 10/07/2025 em entidade



2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M²	30,00
<b>2.2</b>			<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>		
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	1.500,00
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	120,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	135,00
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	195,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	900,00

Handwritten signature and stamp.

Certidão nº 929350/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 6587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





557  
6  
925

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.6	97841	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	300,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	40,50
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	600,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	450,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.100,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		

Handwritten signature and initials.

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de Impressão 15576

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas





*555*  
*6*  
*926*

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	48,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.700,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	135,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	15,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	192,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	15,00

*enf*  
*[Signature]*

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 0047c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





589  
8

929

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
3				
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M² 60,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M² 60,00
4				
FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA				
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
4.1	104487	SINAPI	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,80M, PDMAX 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M² 27,00
4.2	12411	ORSE		M 60,00

Handwritten signature and initials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923390/2025, em 10/07/2025 emite



Certidão nº 923390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 168276  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas





528  
6  
928

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	45,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	90,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M²	36,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	1.350,00

Handwritten signature and initials.

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b5d7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas





577  
6  
929

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



5.3	87251	SINAPI	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	1.350,00
5.4	94985	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M²	450,00
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	120,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	M	90,00

Handwritten signature and initials.

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 05876

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 fo. (s)





572  
6  
930

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADAIN LOCOEM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	90,00
6			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
6.1			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.410,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	60,00
6.2			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	36,00

Handwritten signature and initials.

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	120,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR. INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	21,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	30,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	105,00
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X6CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	135,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 95876

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





574  
6  
932

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	210,00
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	60,00
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
8.1			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2.700,00

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 6587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 n cartém 44 folhas





575  
6  
933

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias



8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF_12/2014	M²	2.700,00
8.2			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	270,00
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	60,00

Handwritten signatures and initials.

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1657c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





576  
6  
934

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	450,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	9.150,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	750,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	750,00
9.4	88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	4.117,50
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	5.032,50
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9.150,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 65687c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





577  
16  
935

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	420,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	300,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	900,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	105,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

208  
[Handwritten signature]

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 66876

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas





588 936  
8

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



10.1.1	CPU-91 PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	900,00
10.1.2	CPU-250 PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	300,00
10.2		<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	450,00
10.2.2	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	M²	690,00

Handwritten signatures and initials.

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de impressão: 6d87fc  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 3587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



939  
579  
LS



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	210,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	450,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	690,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: MM7c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 telhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	150,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	150,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	1.050,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	300,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 15617c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 939, 587, 6*



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	105,00
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	90,00
10.5.7	15.03.150	GPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de Impressão b56f7c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



9740  
8802  
6

828  
[Handwritten signature]



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO N° 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO N° 026/2023 - SRP PROC. ADM N° 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	75,00
11			<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		
11.1			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and stamp*



941  
583  
8



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		AF_12/2019	
11.1.3	91315 SINAPI	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 24,00
11.1.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M² 21,00
11.2		PORTÕES	

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 6587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers: 942, 584, 8*



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	27,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	18,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	9,00
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	12,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Cert. da. nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



943  
888  
8

*Handwritten signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	24,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	60,00
11.3.4	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. AF_12/2019	M²	60,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	30,00
11.4			FERRAGEM E OUTROS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 928390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1087c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



944  
086  
6



945  
587  
8

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.963-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.1	102189	SINAPI	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. AF_01/2021	UN	15,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	21,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	39,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	15,00

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,00
12.3	101966	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,50
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Ingressão: 1c567c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers and marks: 946, 588, 18*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.2	89857	SINAPI	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	24,00
13.3	86910	SINAPI	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
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	15,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 16887c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas.

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 9449, 589, 68*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	120,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	30,00

*Jeng*  
*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em  
emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 0587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



948  
598  
18



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 65876  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers: 949, 594, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018	UN	3,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	3,00
14			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	24,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUIJOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	9,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	24,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 5587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers: 950, 592, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	15,00
14.7	C2814	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	15,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	24,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	24,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOUROEM ALVENARIA	UN	3,00

*fernt*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 02587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

951  
593  
6





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	3,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	18,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
15			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	24,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



952  
5977  
18



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.3	C1782	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	6,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX DÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	15,00

*de ng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certificação nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de impressão: 6687c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 linhas



953  
*[Handwritten signature]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA.** CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
15.9	95472 SINAPI	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	6,00
15.10	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
15.11	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.12	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.13	2066 ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



954  
598  
6

eng



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16.1	825 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	66,00
16.2	630 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	45,00
16.3	632 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	36,00
16.4	104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	30,00
16.5	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,	UN	9,00

*Jeny*  
*[Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1687c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas



955  
397  
S



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022			
16.6	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	
16.7	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	
16.8	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO. EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	24,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



956  
598  
S

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025

Registro nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1667c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

Handwritten signature and initials.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	15,00
16.10	101875	SINAPI	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	9,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.050,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emiteida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, às 12:08  
Chave de Impressão: 85874  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folh.ºs

*serj*  
*[Handwritten signature]*



957  
594  
8



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	840,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00
16.16	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	75,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00
17			SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 0087c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers and marks: 958, 000, and a checkmark*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA.** CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	60,00
17.2	13276	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	54,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	210,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	95,00
17.5	070808	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"X1/8"	CJ	18,00

*Jeng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6567c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

959  
[Handwritten marks]





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	433,20
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	342,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: b55f7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas



960  
902  
8



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	15,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	90,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de impressão: 6d5f7c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten notes: 96/1, 683, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	9,00
19.3	99839	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_PS	M	21,00
20			PAISAGISMO		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M*	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 2587c  
O documento neste site foi registrado em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 962, 604, S*



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	30,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	10,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de Impressão: b587c  
O documento está registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 10/07/2025 e contém 44 folhas



963  
[Handwritten signature]



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	15,00
			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2018	M²	900,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2018	M²	900,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de registro: 1887c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

*Jem*  
*[Handwritten signature]*



*964*  
*[Handwritten initials]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
feng

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b48f7c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

965  
607  
S





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Olho D'água das Cunhãs/MA, 23 de maio de 2025.

*Elisvaldo Andrade da Silva*

**Elisvaldo Andrade da Silva**

**Secretário de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito**

**CPF: 745.240.893-49**

Portaria nº 003/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

**Elisvaldo Andrade da Silva**  
Secretário Municipal de Administração  
Gestão, Segurança Pública e Trânsito  
Portaria Nº 003/2025

*Júlio César Moraes Silva*

**Júlio César Moraes Silva**

**Engenheiro Civil**

**CREA- 1117282619**

**CPF: 608.551.793-92**

*Júlio César Moraes Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA - MA nº 1117282619

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em  
emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 99876  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas.



966  
988  
10



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

**929390/2025**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

967  
10/07/2025

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: 1117458423MA RNP: 1117458423  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250873557** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 31/01/2025 Baixada em: 26/05/2025  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA joao pessoa** Nº s/n  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Contrato: **005/2025/PMODC** Celebrado em: **10/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 2.546.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.141216, -45.116998**  
Data de início: **10/01/2025** Conclusão efetiva: **31/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1 00 unidade.**

**Observações**

1 1 O objeto do presente Termo de Contrato é a futura e eventual prestação de serviços de manutenção predial para suprir a demanda da Secretaria de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito do município de Olho d'Água das Cunhas/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 44 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 929390/2025**  
**10/07/2025, 12:07**  
**b587c**

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.

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: b587c

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.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **CIVIL LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em  
emilitada



ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE PREVISTA
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	12,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	240,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	2.250,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	180,00
2			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,00

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão 0587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M²	30,00
<b>2.2</b>			<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>		
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	120,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	135,00
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	195,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:06  
 Chave de Impressão: 65876  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and stamp*



969  
 PPT  
 B



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	300,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	40,60
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	600,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINGO	M	450,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.100,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Inscrição: 35872

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 41 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: 10/07/2025, às 12:08

990  
total  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	48,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM². FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.700,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	135,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	15,00
2.4.7	C0702	SEINFFA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	192,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Credenciado nº 503390/2025  
10/01/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 10487c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2025 e contém 44 folhas.

*Handwritten signature and initials*



977  
977  
977



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³ 60,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³ 60,00
4 FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA				
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³ 27,00
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X60X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX 7,00 , PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M 60,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



992  
974  
S

Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 56817c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	45,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	90,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M²	36,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	1.350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 25587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*[Handwritten signature]*



973  
9/15  
15



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

5.3	87251	SINAPI	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	1.350,00
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	450,00
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	120,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	90,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b559/fc

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers: 9714, 876, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADAIN LOCOEM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	90,00
6			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
6.1			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.410,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	60,00
6.2			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025 12:08  
 Chave de Impressão: 15687c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 975, 547, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	120,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	21,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	30,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	105,00
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	135,00

*JRF*  
*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 15587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

976  
~~978~~  
6





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	210,00
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	60,00
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
8.1			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2.700,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025 12:06  
 Chave de Impressão: b587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers and initials: 997, 819, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO, AF_12/2014	M²	2.700,00
8.2			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	M²	270,00
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	60,00

*Jenf*  
*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Classe de Impressão: 1687/c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 41 folhas



978  
620  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46CM. AF_02/2023	M	450,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	9.150,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	750,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	750,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	4.117,50
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	5.032,50
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9.150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 16817c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas



929  
929390/2025



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	420,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	300,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	900,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	105,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

*Eng*  
*[Handwritten Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 65876  
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2025 e contém 44 folhas

980  
672  
68





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	900,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	300,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	450,00
10.2.2	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	M²	690,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:06

Chave de impressão: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 981, 627, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 509390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 5057C

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/MIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	210,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	450,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	690,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão b59f7c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers and signatures*  
983  
b59f7c



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	150,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	150,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	1.050,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	300,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5087C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



984  
626  
8



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	105,00
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	90,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929-90/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 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



Impresso em: 10/07/2025, às 12:08.

985  
527  
L



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	MP	75,00
11			<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		
11.1			<b>PORTAS</b>		
			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	24,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 linhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers and signature: 986, 658, and a signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_12/2019			
11.1.3	91315 SINAPI	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 24,00
11.1.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M² 21,00
11.2		PORTÕES	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 15876  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

987  
629  
8

*Handwritten signatures and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO. COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	27,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	18,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	9,00
11.2.4	13086	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	12,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b567c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 tabelas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 988, 630, 18*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	24,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	60,00
11.3.4	94670	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. AF 12/2019	M²	60,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	30,00
11.4			FERRAGEM E OUTROS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 6587c  
O documento impresso registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



989  
697  
68

*[Handwritten signature]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.1	102189	SINAPI	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. AF_01/2021	UN	15,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	21,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	39,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 5587/c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature*



990  
*Handwritten signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,50
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Classe de Impressão: b667c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten number 991 and signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

13.2	89957	SINAPI	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	24,00
13.3	86910	SINAPI	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
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	15,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 0487C

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



992  
 637  
 637

eng



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	120,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	120,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, às 12:08  
Chave de Impressão: 6687c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

993  
835  
8

Handwritten signatures and initials.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

13.13	99819	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.14	99820	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.15	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.16	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 16567c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

994  
 12/06  
 S





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF 11/2018	UN	3,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	3,00
14			<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	24,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	9,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M <sup>3</sup>	24,00
14.4	C1850	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Inscrição: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers: 995, 637, 88*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	15,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	15,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	24,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	24,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.12	C2632	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOUROEM ALVENARIA	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de Impressão: b5d87c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 66 folhas

*sem*  
*[Handwritten signature]*



996  
*[Handwritten initials]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	3,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	18,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
15			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
15.1	8372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	24,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 15567c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

997  
\$





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.3	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX. DIM 1,20X0,80M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	6,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	15,00

*de mg*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



998  
*[Handwritten marks]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA.** CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
15.9	95472 SINAPI	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	6,00
15.10	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
15.11	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.12	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.13	2066 ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	21,00

*eng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, às 12:08  
Chave de Impressão: 6687C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

999  
[Handwritten marks]





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16.1	825 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	66,00
16.2	630 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	45,00
16.3	632 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	36,00
16.4	104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	30,00
16.5	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,	UN	9,00

*Handwritten signatures and initials.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers: 1000, 212, 1*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 15,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 24,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN 24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Imprensa: 10517C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

*Jens*  
*[Handwritten signature]*



*1001*  
*447*  
*6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	15,00
16.10	101875	SINAPI	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	9,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.050,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emita



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, às 12:08  
 Chave de Impresão: b687c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 3002, 244, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	840,00
16.15	91863	SINAPI	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00
16.16	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	75,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00
17			SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		

*Rnf*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1657/c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas

4003  
 6475  
 8





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	60,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	54,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	210,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE CONJUNTO ASTOP/30A-220V.	PT	96,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"X1/8"	CJ	16,00

Jeng

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5087c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

2004  
6746  
S





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	433,20
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	342,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



4005  
6877  
CS



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	15,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	90,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de Impressão b397c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 1006, 678, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	9,00
19.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2ESPAÇADOS 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	21,00
20			PAISAGISMO		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1687c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1007, 679, 15*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	30,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M	UN	10,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 65676  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



Handwritten notes in blue ink: "1008" and "150" with a checkmark.

Handwritten signatures in blue ink.



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	15,00
22			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	900,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	900,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1d587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

2009  
 657  
 8

*Jem*  
*[Handwritten signature]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

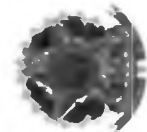
Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 16887c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*4040*  
*658*  
*8*



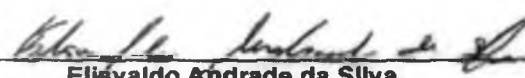


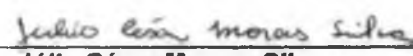
**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA  
Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
Data de término do Contrato: 31/12/2025  
Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
Prazo de Execução: 133 Dias

Olho D'água das Cunhás/MA, 23 de maio de 2025.

  
**Elisvaldo Andrade da Silva**  
Secretário Municipal de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito  
CPF: 745.240.893-49  
Portaria nº 003/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

  
**Júlio César Moraes Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA- 1117282619  
CPF: 608.551.793-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: b587c  
O documento neste ato registrado foi emido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

3011  
853  
68





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

**922020/2025**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

1012  
154  
8

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250955974** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/08/2025** Baixada em: **28/08/2025**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO** CPF/CNPJ: **14.696.464/0001-99**  
Endereço do contratante: **RUA SAO JOSE** Nº: **477**  
Complemento:  Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO** UF: **MA** CEP: **65668000**  
Contrato: **534.524.01/2023** Celebrado em: **18/06/2024**  
Valor do contrato: **R\$ 601.700,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RAUL LIMA OLIVEIRA** Nº: **S/N**  
Complemento: **CRAS** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO** UF: **MA** CEP: **65668000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.411076, -43.545787**  
Data de início: **19/06/2024** Conclusão efetiva: **17/02/2025**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO** CPF/CNPJ: **14.696.464/0001-99**  
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1 1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 423.28 metro quadrado:**

Observações  
ART DE EXECUÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL - SUCUPIRA DO RIACHÃO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 29 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 922020/2025**  
**28/08/2025, 09:42**  
**W3a9W**

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.

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: W3a9W

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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. CIVIL **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECLUTOU** conforme ART nº **MA20240788479** (inicial), no período de 19/06/2024 a 17/02/2025, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO, CNPJ Nº 14.696.464/0001-99, conforme Contrato nº 534.524.01/2023, Adesão nº 003/2024, com objeto: ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇOS TEM POR OBJETIVO O EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL.

Endereço da Obra: Rua Raul Lima Oliveira, S/n, CRAS, Centro, Sucupira do Riachão – MA.  
Data de Início do Contrato: 18/06/2024  
Data de Término do Contrato: 18/06/2025  
Vigência do Contrato: 12 meses  
Data de Início Execução da Obra: 19/06/2024  
Data de Término Execução da Obra: 17/02/2025  
Período de Execução: 243 dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida

1013  
655  
6

ORÇAMENTO SINTÉTICO PRÉDIO DO CRAS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
<b>1</b>					
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	0,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M²	0,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M²	0,00
<b>2</b>					
<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REPARAÇÕES</b>					
<b>2.1</b>					
<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>					
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,00
<b>2.2</b>					
<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>					
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	130,74
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	14,99
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	19,32
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	0,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	130,74
2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025 09:43  
Chave de Impressão: 922020

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 28/08/2025, às 09:43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M <sup>2</sup>	0,00
<b>2.3</b>			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M <sup>2</sup>	0,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M <sup>2</sup>	0,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	0,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M <sup>2</sup>	0,00
<b>2.4</b>			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REPAROS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	0,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	0,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	0,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	87,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	0,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	17,60
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	0,00
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>		
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF 08/2023	M <sup>3</sup>	0,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M <sup>3</sup>	0,00
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF 11/2022	M <sup>3</sup>	0,00
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696 464/0001-99

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

Impresso em: 28/08/2025, às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: WJ49W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

30/14  
558  
L



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M <sup>2</sup>	0,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,00
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M <sup>3</sup>	0,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M <sup>2</sup>	0,00
5.3	87251	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	117,24
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M <sup>2</sup>	49,35
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M <sup>2</sup>	0,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	0,00
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	0,00
5.8	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM. AF 12/2015	M <sup>2</sup>	650,00
<b>6</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
<b>6.1</b>			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M <sup>2</sup>	540,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M <sup>2</sup>	0,00
<b>6.2</b>			<b>GRADIL E OUPHOS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E	M <sup>2</sup>	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3uR9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1015  
857  
8

Rua São José, N° 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



Impresso em: 28/08/2025, às 09:43





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



			ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020		
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	0,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	0,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	0,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	0,00
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	0,00
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²	1497,32
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M²	130,74
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	1497,32
8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF 12/2014	M²	1497,32
<b>8.2</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M²	181,03
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3JdW  
O documento neste site registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 tubos

1016  
658  
S





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	154,60
8.2.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M²	1200,00
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1373,90
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	0,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	0,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	0,00
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	1373,90
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1373,90
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	0,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	0,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	0,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	0,00
<b>10</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
<b>10.1</b>			<b>REVISÃO</b>		
10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	0,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	0,00
<b>10.2</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	0,00
10.2.2	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3u9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1017  
859





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



			ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	0,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M <sup>2</sup>	0,00
<b>10.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIAMENTO E = 6 MM - COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M <sup>2</sup>	0,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M <sup>2</sup>	0,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M <sup>2</sup>	0,00
10.3.4	94219	SINAPI	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	0,00
<b>10.4</b>			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M <sup>2</sup>	0,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M <sup>2</sup>	130,74
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	0,00
<b>10.5</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS DE COBERTURA</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	0,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3aRw

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, 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: 28/08/2025, às 09:43



1018  
880  
13



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	0,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	0,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	0,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	5,00
<b>11</b>			<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		
<b>11.1</b>			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, 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
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
11.1.3	91315	SINAPI	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
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,00
<b>11.2</b>			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVO RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	0,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	0,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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

Impresso em: 28/08/2025, às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3aJW

O documento neste site registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1018  
888



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M <sup>2</sup>	0,00
<b>11.3</b>			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.4	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. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	0,00
<b>11.4</b>			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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. AF 01/2021	UN	1,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	1,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	0,00
<b>12</b>			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M <sup>2</sup>	0,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	0,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, emitida em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJ46W  
O documento não foi registrado for emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 28/08/2025, às 09:43

2019  
8/8/25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO DE TUBOS</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE ÁGUA-TUBOS PVC	UN	10,00
13.2	89957	SINAPI	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	0,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	0,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO "M". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM COM CONEXOES	M	0,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	0,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM COM CONEXOES	M	0,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJm9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

2020  
SBC

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@crema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em 28/08/2025, às 09:43.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	0,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	0,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	0,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,00
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT.0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	0,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	0,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	0,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	0,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	0,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	0,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	0,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	0,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	0,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,00
<b>15</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	2,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	4,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia 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: 28/08/2025, às 09:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 92200/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 92200/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJdWV  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1021  
884  
S



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	0,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.9	95472	SINAPI	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	2,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00
16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	6,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	0,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	0,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	0,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	21,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçã, 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: 28/08/2025, às 09:43



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W0a9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida em



3022  
*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

CNPJ 14.696.464/0001-99



16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	66,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	0,00
16.10	101875	SINAPI	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	0,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	
16.16	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	18,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	0,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 92200/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 92200/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W0u0W  
O documento neste site registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 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: 28/08/2025 às 09:43

1023  
188  
18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	0,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	0,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO- CANTONEIRA 3/4"X1/8"	CJ	0,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	0,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	0,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	0,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	0,00
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	0,00
19.3	99839	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	M	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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: 28/08/2025. às 09:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 92200/2025, em 28/08/2025 emitida em



Certidão nº 92200/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W0uWw

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1024  
EFA  
S



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



			DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019 PS		
<b>20</b>			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M <sup>2</sup>	0,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFÓLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M <sup>2</sup>	0,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	0,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	0,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M <sup>2</sup>	0,00
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M <sup>2</sup>	0,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M <sup>2</sup>	130,74
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M <sup>2</sup>	284,64

Sucupira do Riachão/MA, 17 de fevereiro de 2025

**EVERTON SILVEIRA COELHO RIBEIRO:03491411424**  
Assinado de forma digital por EVERTON SILVEIRA COELHO RIBEIRO:03491411424  
Dados: 2025.08.27 18:18:08 -03'00'

Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Engenheiro Civil  
CREA-MA:110060911-3  
CPF: 034.914.114-24  
Portaria Nº 055/2017

Documento assinado digitalmente  
FLAVIO PEREIRA GUIMARÃES  
Data: 23/08/2025 18:28:51-0300  
verifique em <https://validar.lf.gov.br>

Flavio Pereira Guimarães  
Secretário de Obras  
CPF: 040.675.193-54  
Portaria Nº 006/2025

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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: 28/08/2025, às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W0uR0W

O documento neste site registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1025  
[Handwritten signature]

1026  
5009  
18

**DECLARAÇÃO**

Eu, LEOVAN FRANCISCO GOMES DA SILVA, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 046.620.383-75, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-MA nº 1116083256, DECLARO que o profissional Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, através da empresa TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, executou de modo satisfatório e, ratifico a veracidade das informações do Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante, no período de 19/06/2024 a 17/02/2025, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO, CNPJ nº 14.696.464/0001-99, conforme Contrato nº 534.524.01/2023, Adesão nº 003/2024, relativo ao objeto: ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇOS TEM POR OBJETIVO O EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL.

Endereço da Obra: Rua Raul Lima Oliveira, S/n, CRAS, Centro, Sucupira do Riachão – MA.  
 Data de Início do Contrato: 18/06/2024  
 Data de Término do Contrato: 18/06/2025  
 Vigência do Contrato: 12 meses  
 Data de Início Execução da Obra: 19/06/2024  
 Data de Término Execução da Obra: 17/02/2025  
 Período de Execução: 243 dias

ORÇAMENTO SINTÉTICO PRÉDIO DO CRAS					
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	0,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M²	0,00
1.4	98455	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M²	0,00
2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS		
2.1			ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,00
2.2			DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO		
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	M²	130,74
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	M³	14,99
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	M²	19,32
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	M²	0,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	M²	130,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3a9W

O documento neste site registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



4027  
 8/8

2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	0,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	0,00
<b>2.3</b>					
<b>COBERTURA</b>					
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	0,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	0,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	0,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	0,00
<b>2.4</b>					
<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E IRRADIAS)</b>					
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	0,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	0,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	0,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	87,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	0,00
2.4.7	CD702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	17,60
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	0,00
<b>3</b>					
<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>					
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M³	0,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	0,00
<b>4</b>					
<b>FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>					
4.3	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCC = 25 MPA. AF 11/2022	M³	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Cartão nº 922020/2025  
 28/08/2025 09:43  
 Chave de Impressão: W3e9W  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



3028  
677  
S

4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5, 13 DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M, LARGURA 0,60M, PD MAX 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	0,00
4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF 11/2020 PA	M²	0,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	0,00
<b>5</b>					
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 05/2021	M²	0,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM, AF 07/2021	M²	0,00
5.3	87251	SINAPI	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	117,24
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M²	49,35
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	M²	0,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIC) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF 06/2016	M	0,00
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016	M	0,00
5.8	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM, AF 12/2015	M²	650,00
<b>6</b>					
<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>					
<b>6.1</b>					
<b>PAREDES</b>					
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M²	540,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM) AF 05/2020	M²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025 09:43

Chave de Impressão: W3u3dW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1029  
692  
2

GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM					
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E	M²	0,00
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020					
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	0,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	0,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	0,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) AF_05/2018	M	0,00
6.2.6	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	M²	0,00
7 IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	1497,32
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	130,74
8 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					
8.1 RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA					
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	1497,32
8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF_12/2014	M²	1497,32
8.2 RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO					
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	M²	181,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, às 08:43  
Chave de Impressão: WJWVW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1030  
873

8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO - REV 02	M²	0,00
8.2.3	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ACTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	M	154,60
8.2.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023	M²	1200,00
9			PINTURA		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	1373,90
9.2	COS88	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	0,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	0,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	0,00
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	M²	1373,90
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	1373,90
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	0,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M²	0,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M²	0,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	0,00
10			SISTEMA DE COBERTURA		
10.1			REVISÃO		
10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	0,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	0,00
10.2			ESTRUTURA DE COBERTURA		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WCU4WY

O documento neste site está registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1031  
GHH  
G

10.2.2	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2	M²	0,00
			ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	LIN	0,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	LIN	0,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	LIN	0,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	0,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/MGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTEIRIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	0,00
10.3			TELHAMENTO		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M²	0,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	0,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	0,00
10.3.4	94219	SINAPI	CUMEENRA 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	0,00
10.4			FORROS		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²	0,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M²	130,74
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023 PS	M	0,00
10.5			OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	0,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3aRfW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1032  
675  
C

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	0,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	0,00
10.5.7	15.03.150	CPQS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	0,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAIR EL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT NUCLEO POLIETILENO	M²	5,00
11			SISTEMA DE ESCADARIAS		
11.1			PORTAS		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, 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
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
11.1.3	91315	SINAPI	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
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,00
11.2			PORTÕES		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	0,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA E SMALTE SINTÉTICO	M²	0,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUKADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJd8W

O documento neste não registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1033  
676  
8

11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	0,00
<b>11.3</b>					
JANELAS					
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	0,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	0,00
11.3.4	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. AF. 12/2019	M²	0,00
11.3.5	3677	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	0,00
<b>11.4</b>					
FERRAGENS E DO TRINCO					
11.4.1	102189	SINAPI	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. AF. 03/2021	UN	1,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF. AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	1,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	0,00
<b>12</b>					
PEDRAS					
12.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M²	0,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 08/2020	M	0,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1.6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	0,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: WJzjwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1034  
 677  
 8

13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	0,00
13.18	102604	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	0,00
13.19	92741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (M), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	0,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (M), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,00
<b>14</b>					
<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6432	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUBOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	0,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE SM3	M³	0,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	0,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	0,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020. PA	UN	0,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	0,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GREIHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,00
<b>15</b>					
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	2,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	4,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025.



Certidão nº 922020/2025  
 28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: WJ3uRw

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1035  
 6/2/25  
 8/2/25

12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	0,00
<b>13</b>					
<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					
13.1	024004	SBC	REVASO E INSTALACAO-PONTO DE ÁGUA-TUBOS PVC	UN	10,00
13.2	89957	SINAPI	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	0,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	0,00
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	6,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	0,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	0,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	0,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXÕES	M	0,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	0,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXÕES	M	0,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
 28/08/2025, às 09:43  
 Chave de Impressão: W3U9W

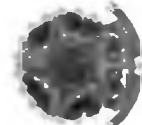
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1036  
679  
6

13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	0,00
13.18	102609	SINAPI	CADA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	0,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (N), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	0,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,00
<b>14</b>					
<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6412	ORSE	"RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUILOS MACIÇOS, DIM. INT.0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	0,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M <sup>3</sup>	0,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC C/INZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD	M	0,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.10	98111	SINAPI	CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,00
14.11	98104	SINAPI	CADA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	0,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020. PA	UN	0,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	0,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,00
<b>15</b>					
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	2,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	4,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICETÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, às 09:43  
Chave de Impressão: W3u6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 16 folhas



1036  
580  
6

15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	0,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00
15.9	95472	SINAPI	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	2,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00
<b>II.8</b>					
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	6,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	0,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	0,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN	0,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO [EXCETO CHUVEIRO]. AF. 11/2022	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W0U9WY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1037  
 Est  
 CS

16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	0,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	0,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	66,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	0,00
16.10	101875	SINAPI	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	0,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	0,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.15	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	
16.16	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	18,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	6,00
17			ITEM A DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	0,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3a3W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1038  
682  
6

17.3	89865	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	M	0,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	0,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR-CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"X3/8"	CI	0,00
17.6	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	0,00
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	0,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	UN	0,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	UN	0,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	UN	0,00
18			<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	0,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM. 20 X 20 CM	UN	0,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	0,00
19			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	M	0,00
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	0,00
19.3	99839	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	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida em



Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão W3U9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1039  
 683  
 8

			DE 3x4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_PS		
20			PARAQUILHO		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	0,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADISCANTIA PATIACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOMOFIG, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
21			OUTROS ELEMENTOS		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	0,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	0,00
21.3	10361	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,32 X 0,32 M, E=2MM	UN	0,00
21.4	02 08 040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	0,00
22			SERVÇOS ESMAIS		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M²	0,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PAPO ÚMIDO, AF_04/2019	M²	130,74
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M²	384,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida em



São Luís, 27 de agosto de 2025

Leovan F. Gomes da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111608325-6

LEOVAN FRANCISCO GOMES DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1116083256

Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3a9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 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

**922020/2025**

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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
Registro: 1117458423MA RNP: 1117458423  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250855974** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2025 Baixada em: 28/08/2025  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO** CPF/CNPJ: 14.696.464/0001-99  
Endereço do contratante: RUA SAO JOSE Nº 477

Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65668000

Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO Celebrado em: 18/06/2024

Contrato: 534.524.01/2023 Valor do contrato: R\$ 601.700,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA RAUL LIMA OLIVEIRA Nº: S/N

Complemento: CRAS Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65668000

Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO

Coordenadas Geográficas: -6.411076, -43.545787

Data de início: 19/06/2024 Conclusão efetiva: 17/02/2025

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO CPF/CNPJ: 14.696.464/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 423,28 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL - SUCUPIRA DO RIACHÃO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 29 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 922020/2025  
28/08/2025, 09:42  
W3a9W

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: W3a9W

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: 28/08/2025, às 09:43

1040  
684  
V



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021 800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512 983-43, **EXECUTOU** conforme ART nº **MA20240788479** (inicial), no período de 19/06/2024 a 17/02/2025, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO, CNPJ Nº 14.696.464/0001-99, conforme Contrato nº 534.524.01/2023, Adesão nº 003/2024, com objeto: ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇOS TEM POR OBJETIVO O EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL.

Endereço da Obra: Rua Raul Lima Oliveira, S/n, CRAS, Centro, Sucupira do Riachão – MA.  
Data de Início do Contrato: 18/06/2024  
Data de Término do Contrato: 18/06/2025  
Vigência do Contrato: 12 meses  
Data de Início Execução da Obra: 19/06/2024  
Data de Término Execução da Obra: 17/02/2025  
Período de Execução: 243 dias

ORÇAMENTO SINTÉTICO PREDIO DO CRAS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	0,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	0,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	0,00
<b>2 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, RETRABALHOS</b>					
<b>2.1 ESTRUTURA E REVESTIMENTOS DE CONCRETOS</b>					
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,00
<b>2.2 DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>					
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	130,74
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	14,99
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	19,32
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	0,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	130,74
2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJw9W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 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: 28/08/2025, às 09:43

1041  
BSS  
B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M <sup>2</sup>	0,00
<b>2.3</b>			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M <sup>2</sup>	0,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M <sup>2</sup>	0,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	0,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M <sup>2</sup>	0,00
<b>2.4</b>			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RECONSTRUÇÕES)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	0,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	0,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	0,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	87,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	0,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	17,60
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	0,00
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>		
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M <sup>3</sup>	0,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M <sup>3</sup>	0,00
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF 11/2022	M <sup>3</sup>	0,00
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W7u9f9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 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

Impresso em 28/08/2025 às 09:43





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF 11/2020 PA	M <sup>2</sup>	0,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,00
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M <sup>3</sup>	0,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M <sup>2</sup>	0,00
5.3	87251	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	117,24
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M <sup>2</sup>	49,35
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M <sup>2</sup>	0,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	0,00
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	0,00
5.8	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM. AF 12/2015	M <sup>2</sup>	650,00
<b>6</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
<b>6.1</b>			<b>PARIEDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M <sup>2</sup>	540,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M <sup>2</sup>	0,00
<b>6.2</b>			<b>GRADIL E OUBRIS EM MURAS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E	M <sup>2</sup>	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, 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: 28/08/2025, às 09:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3JdW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1043  
10/17



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



			ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020		
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	0,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	0,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	0,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	0,00
6.2.6	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	0,00
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²	1497,32
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M²	130,74
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	1497,32
8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF 12/2014	M²	1497,32
<b>8.2</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M²	181,03
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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: 28/08/2025, às 08:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: WJ3uW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1044  
FSS  
D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	154,60
8.2.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M <sup>2</sup>	1200,00
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>		
9.1	8848E	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M <sup>2</sup>	1373,90
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M <sup>2</sup>	0,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M <sup>2</sup>	0,00
9.4	8849E	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M <sup>2</sup>	0,00
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M <sup>2</sup>	1373,90
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M <sup>2</sup>	1373,90
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M <sup>2</sup>	0,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M <sup>2</sup>	0,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M <sup>2</sup>	0,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M <sup>2</sup>	0,00
<b>10</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
<b>10.1</b>			<b>REVISÃO</b>		
10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M <sup>2</sup>	0,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M <sup>2</sup>	0,00
<b>10.2</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	0,00
10.2.2	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2	M <sup>2</sup>	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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

Impresso em: 28/08/2025, às 09:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJ9dWY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 16 folhas.

1045  
8849E



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



			ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	0,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	0,00
<b>10.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	0,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	0,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	0,00
10.3.4	94219	SINAPI	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	0,00
<b>10.4</b>			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²	0,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M²	130,74
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	0,00
<b>10.5</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	0,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, 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: 28/08/2025 às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3u3W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1046  
690  
S



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	0,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	0,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALCN, SEM PINTURA	KG	0,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	5,00
<b>11</b>			<b>SISTEMA DE BOUNDINGS</b>		
<b>11.1</b>			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, 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
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
11.1.3	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (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
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,00
<b>11.2</b>			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	0,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	0,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_12/2019	M²	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3JfW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 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: 28/08/2025, às 09:43

2047  
SHT  
S



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M <sup>2</sup>	0,00
<b>11.3</b>			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.4	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. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	0,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	0,00
<b>11.4</b>			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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 AF_01/2021	UN	1,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	1,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	0,00
<b>12</b>			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	M <sup>2</sup>	0,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, emitida em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, às 09:43

Chave de Imprimato: W3uR9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 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: 28/08/2025, às 09:43.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE ÁGUA-TUBOS PVC	UN	10,00
13.2	89957	SINAPI	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	0,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	0,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM COM CONEXOES	M	0,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	0,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM COM CONEXOES	M	0,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJ49W

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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: 28/08/2025, às 09:43

1049  
699  
6



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	0,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	0,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	0,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,00
14			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT.0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	0,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M <sup>3</sup>	0,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") – INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	0,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	0,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	0,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	0,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	0,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	0,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	0,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,00
15			<b>LOUÇAS, METAIS E REBORDIIS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	2,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	4,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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: 28/08/2025 às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1050



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	0,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.9	95472	SINAPI	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	2,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	4,00
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÃO DE ELÉTRICO</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	6,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	0,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	0,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	0,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	21,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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@creema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 28/08/2025, às 09:43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3UjWV

O documento neste site registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 linhas.

1051  
8/8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	66,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	0,00
16.10	101875	SINAPI	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	0,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	
16.16	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	18,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	0,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihu, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@crea.org.br](mailto:atendimento@crea.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/08/2025, às 09:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: YGJufWf

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1052

696



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	0,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4". INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	0,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO- CANTONEIRA 3/4"XL/8"	CJ	0,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	0,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM : 20 X 20 CM	UN	0,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	0,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	0,00
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	0,00
19.3	99839	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	M	0,00

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

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 28/08/2025, às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3JW7W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

1053  
697  
K



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO  
CNPJ 14.696.464/0001-99



			DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019 PS		
<b>20</b>			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M <sup>2</sup>	0,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFÓLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M <sup>2</sup>	0,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	0,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	0,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M <sup>2</sup>	0,00
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M <sup>2</sup>	0,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M <sup>2</sup>	130,74
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M <sup>2</sup>	284,64

Sucupira do Riachão/MA, 17 de fevereiro de 2025

**EVERTON SILVEIRA COELHO RIBEIRO:03491411424**  
Assinado de forma digital por EVERTON SILVEIRA COELHO RIBEIRO:03491411424  
Data: 2025.08.27 18:18:08 -03'00'

Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Engenheiro Civil  
CREA-MA:110060911-3  
CPF: 034.914.114-24  
Portaria Nº 055/2017

Documento assinado digitalmente  
FLAVIO PEREIRA GUIMARÃES  
Data: 27/08/2025 18:28:51 -03'00'  
Verifique em <https://validar.lf.gov.br>

Flavio Pereira Guimarães  
Secretário de Obras  
CPF: 040.675.193-54  
Portaria Nº 006/2025

Rua São Jose, Nº 477, Centro, Sucupira do Riachão – MA  
CNPJ: 14.696.464/0001-99

**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: 28/08/2025, às 09:43



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: V0JURW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 14 folhas

698 1054

2055  
649  
6

**DECLARAÇÃO**

Eu, LEOVAN FRANCISCO GOMES DA SILVA, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 046.620.383-75, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-MA nº 1116083256, DECLARO que o profissional Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, através da empresa TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, executou de modo satisfatório e, ratifico a veracidade das informações do Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante, no período de 19/06/2024 a 17/02/2025, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO, CNPJ nº 14.696.464/0001-99, conforme Contrato nº 534.524.01/2023, Adesão nº 003/2024, relativo ao objeto: ADESAO AO REGISTRO DE PREÇOS TEM POR OBJETIVO O EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL.

Endereço da Obra: Rua Raul Lima Oliveira, S/n, CRAS, Centro, Sucupira do Riachão – MA.  
 Data de Início do Contrato: 18/06/2024  
 Data de Término do Contrato: 18/06/2025  
 Vigência do Contrato: 12 meses  
 Data de Início Execução da Obra: 19/06/2024  
 Data de Término Execução da Obra: 17/02/2025  
 Período de Execução: 243 dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida em

CIRCUNSCRITO SINTÉTICO PRÉCIO DO ORAS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LÔMA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	0,00
1.3	9852#	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M²	0,00
1.4	98456	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M²	0,00
<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REPARAÇÕES</b>					
<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>					
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,00
<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>					
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_05/2023	M²	130,74
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M³	14,99
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M²	19,32
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M²	0,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE PÓRREOS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M³	130,74

Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3af9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1056  
700  
4

2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	0,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	0,00
2.3			COBERTURA		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	0,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	0,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	0,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	0,00
2.4			OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	LIN	5,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M	0,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	LIN	0,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M	0,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	LIN	87,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	LIN	0,00
2.4.7	00702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	17,60
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	LIN	0,00
3			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO AF 08/2023	M³	0,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	0,00
4			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa AF 11/2022	M³	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJWJWV  
O documento neste site não registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1057  
~~101~~  
 6

4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC 127X50X5,13 DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PORTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M., LARGURA 0,60M, PDMAX 7,00. PINTURA 01 DE MÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	0,00
4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3) AF 11/2020, PA	M²	0,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	0,00
<b>5</b>					
<b>5.1</b>					
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:9,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	M³	0,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M²	0,00
5.3	87251	SINAPI	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	117,24
5.4	94955	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²	49,35
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M²	0,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GLUA (MEIO-FIC) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	0,00
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	0,00
5.8	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM. AF 12/2015	M²	650,00
<b>6</b>					
<b>6.1</b>					
<b>6.1.1</b>					
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	540,00
<b>6.1.2</b>					
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 emitida



Certidão nº 922020/2025  
 28/08/2025, 09:43  
 Chave de Impressão: W3uRfW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1058  
1022  
1022

E.2		GRADIL E OUTROS DEBENTIMINHOS			
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E	M²	0,00
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020			
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	0,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	0,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FRADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	M²	0,00
6.2.5	98521	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF. 05/2018	M	0,00
6.2.6	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M²	0,00
7		IMPERMEABILIZAÇÃO			
7.1	98567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M²	1497,32
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	M²	130,74
B		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO			
B.1		RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA			
8.1.1	87878	SINAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M²	1497,32
8.1.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE FIMBOÇO/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	1497,32
B.2		RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO			
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M²	181,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025.



Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: WJufWV

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1059  
7093  
6

8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	0,00
8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	M	154,60
8.2.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023	M²	1200,00
9			PINTURA		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	1373,90
9.2	C0588	SINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	0,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	0,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	0,00
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF. 05/2017	M²	1373,90
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	1373,90
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	0,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALCOJÓDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M²	0,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M²	0,00
9.10	C4714	SINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	0,00
10			SISTEMA DE COBERTURA		
10.1			REVISÃO		
10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	0,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	0,00
10.2			ESTRUTURA DE COBERTURA		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025

28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W3J3RW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1060  
7044  
15

10.2.2	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TIRÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2	M²	0,00
			ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CIMENTO. AF 07/2019	LIN	0,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CIMENTO. AF 07/2019	LIN	0,00
10.2.5	100858	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CIMENTO. AF 07/2019	LIN	0,00
10.2.6	300778	SINAPI	ESTRUTURA TRILÇADA DE CONCRETO, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. PUNTIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	0,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA CAVAS-TRILÇA PRATT UDC75 E TIRÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6 O A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN TELHAS - EXECUTADA	M²	0,00
10.3			TELHAMENTO		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF 07/2019	M²	0,00
10.3.2	94304	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	0,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	0,00
10.3.4	94219	SINAPI	CUMEIRA 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	0,00
10.4			FORROS		
10.4.1	96133	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²	0,00
10.4.2	96136	SINAPI	FORRO EM REJUNTA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M²	130,74
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (BORDA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	0,00
10.5			OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	0,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3J59W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



0061  
705  
6

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M	0,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	0,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	0,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	0,00
10.5.7	15 03 150	CPOS/CDMU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	0,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM. COMP. (ACM) E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	5,00
11			<b>SISTEMA DE ESCADARIAS</b>		
11.1			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, 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
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	8,00
11.1.3	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (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
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M²	0,00
11.2			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	0,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	0,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_12/2019	M²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: WJ3d8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	0,00
<b>11.3</b>					
<b>JANELAS</b>					
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	0,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	0,00
11.3.4	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. AF. 12/2019	M²	0,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	0,00
<b>11.4</b>					
<b>FERRAGEM E OUTROS</b>					
11.4.1	102189	SINAPI	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. AF. 01/2021	UN	1,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MILO. REF. AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO [OU SIMILAR]	UN	1,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3523, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	0,00
<b>12</b>					
<b>PEDRAS</b>					
12.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M²	0,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	0,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	0,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: W0u9fW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1063  
 907  
 S

13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	0,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	0,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (N), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2016	UN	0,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,00
<b>14</b>					
<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUBOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	0,00
14.3	3716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M <sup>3</sup>	0,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00
14.6	C53306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	0,00
14.8	C53304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.9	C53305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	0,00
14.12	C1832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF 12/2020_PA	UN	0,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 06/2022	UN	0,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,00
<b>15</b>					
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	2,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	4,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICETÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9/22020/2025, em 28/08/2025 emitida em



Certidão nº 9/22020/2025  
 28/08/2025, 09:43  
 Chave de Impressão: WJ2d9W  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



10/04  
 C. F. F. F.

12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	0,00
<b>13</b>					
<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	10,00
13.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	0,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	6,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (MERC REF 1980 OU SIMILAR, C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	0,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXÕES	M	0,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	0,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXÕES	M	0,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	0,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025 em



Certidão nº 922020/2025  
 28/08/2025, às 09:43  
 Chave de Impressão: W039FW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1065  
68704

13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	0,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (N), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	0,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,00
14			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6432	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUBOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	0,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	0,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	0,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXÕES	M	0,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE) AF_12/2020_PA	UN	0,00
14.14	89495	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GREIHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 90 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00
15			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	2,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	4,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, às 09:43  
Chave de Impressão: WJ09RW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1068  
 6710

15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1.20X0.60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	0,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CABO ACOPLADA LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00
15.9	95472	SINAPI	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	2,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	4,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00
16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	6,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	0,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	0,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN	0,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	UN	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
 28/08/2025, 09:43  
 Chave de impressão: 9029899

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas



1067  
 94  
 8

16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CADA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	66,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	0,00
16.10	101875	SINAPI	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	0,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	
16.16	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	18,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	0,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025.



Certidão nº 922020/2025  
 28/08/2025, 09:43

Chave de Impressão: WJURW

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 folhas.



8921  
442  
S

17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	0,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	0,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO- CANTONEIRA 3/4"X1/8"	CI	0,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00
18			<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	0,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM : 70 X 20 CM	UN	0,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	0,00
19			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	0,00
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	0,00
19.3	99839	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	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, 09:43  
Chave de Impressão: W3JrWV  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 linhas



1069  
973  
6

20			DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF. 04/2019 PS		
			<b>PALETERISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GIAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	0,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABAÇAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	0,00
			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDEURA	M²	0,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	0,00
21.3	10361	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	0,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	0,00
			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M²	0,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M²	130,74
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	M²	184,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922020/2025, em 28/08/2025



São Luís, 27 de agosto de 2025

Leovan F. Gomes da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111608325-6

LEOVAN FRANCISCO GOMES DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA 1116083256

Certidão nº 922020/2025  
28/08/2025, às 09:43  
Chave de Impressão: WGS9W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2025 e contém 15 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

**929390/2025**

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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
Registro 1117458423MA RNP: 1117458423  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250873557** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 31/01/2025 Baixada em: 26/05/2025  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Contrato: **005/2025/PMODC** Celebrado em: **10/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 2.546.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.141216, -45.116998**  
Data de início: **10/01/2025** Conclusão efetiva: **31/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

**Observações**

1.1 O objeto do presente Termo de Contrato é a futura e eventual prestação de serviços de manutenção predial para suprir a demanda da Secretaria de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito do município de Olho d'Água das Cunhas/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 44 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 929390/2025**  
**10/07/2025, 12:07**  
**b587c**

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: **b587c**.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE PREVISTA
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	12,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	240,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	2.250,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	180,00
2			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	9,00

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de impressão: 6587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten notes:*  
 10/01  
 7/15  
 6



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M²	30,00
<b>2.2</b>			<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>		
			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		
2.2.1	97834	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	1.500,00
2.2.2	97622	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	120,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	135,00
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	195,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 5087c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



1072  
476  
L



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	300,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	40,50
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	M²	1.500,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	600,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	450,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.100,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5087c

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

*[Handwritten signature]*



10713  
774  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	48,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.700,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	135,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	15,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	192,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 6687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers: 1074, 718, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

3		MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
3.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	60,00
3.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	60,00
4		FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA		
4.1	104487 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	27,00
4.2	12411 ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X8,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,80M, PDMAX 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 0587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1095  
9719  
13



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	45,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	90,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M²	38,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	1.350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Inscrição: 0587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 1076, 5200, 18*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

5.3	87251	SINAPI	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	1.350,00
5.4	94985	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	450,00
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	120,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	90,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten notes: 10/07, 9/27, 10/07*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADAIN LOCOEM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018	M	90,00
6			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
6.1			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.410,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X68CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	60,00
6.2			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	36,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, às 12:08  
Chave de Impressão: 10817c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers: 1078, 7422, 4*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXACAO EM PILARES ALVENARIA	M²	120,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	21,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	30,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	105,00
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	135,00

*Jrf*  
*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1079  
723  
L



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	210,00
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	60,00
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2.700,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 500300/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5087c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers: 1080, 724*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF_12/2014	M²	2.700,00
8.2			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	270,00
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	60,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten notes: 1081, 725, 625*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	450,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	9.150,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	750,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	750,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	4.117,50
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	5.032,50
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9.150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 9587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas

*[Handwritten signatures]*



1082  
929390/2025



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	420,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	300,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	900,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	105,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em entidade



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 0587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



1083  
997



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	900,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	300,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	450,00
10.2.2	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	M²	690,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1084  
729



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.4	100380	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025  
emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, às 12:08

Chave de Impressão: 65876

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN. VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	210,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	450,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	690,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:09  
Chave de impressão: 1687c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers and signature: 1086, 1738*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	150,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	150,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	1.050,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	300,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 909390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1487C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

1089  
734  
68

*Handwritten signature and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	105,00
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,00
10.5.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	90,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 16817c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 tubas

1088  
732  
C

828





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.8	1140 PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	75,00
11		<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		
11.1		<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 12487c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Eng. [Signature]*



1089  
937  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		AF_12/2019	
11.1.3	91315 SINAPI	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 24,00
11.1.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M² 21,00
11.2		PORTÕES	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 1090 and 6894*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	27,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	18,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M²	9,00
11.2.4	13086	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	12,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1091  
705  
18



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	24,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	60,00
11.3.4	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. AF 12/2019	M²	60,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	30,00
11.4			FERRAGEM E OUTROS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08

Chave de Impressão: 6567c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



1092  
736  
S



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.1	102189	SINAPI	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. AF_01/2021	UN	15,00
11.4.2	4863	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	21,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	39,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 9587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten numbers: 1093, 937, 8*





### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,50
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, às 12:08  
Chave de Impressão: 5581c

O documento neste atestado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



10914  
838  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.2	89857	SINAPI	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	24,00
13.3	86910	SINAPI	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
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (MERC REF 1980 OU SIMILAR). C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	15,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 15857c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

10095  
739  
8

Jery





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	120,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	30,00

*eng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025  
em  
emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1487c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 tubos



109/b  
470  
[Handwritten marks]



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1087c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

10997  
FHH  
6

*[Handwritten signatures]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2018	UN	3,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	3,00
14			<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	24,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	9,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	24,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, às 12:08  
 Chave de Impressão: b567c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 3098 and a signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	15,00
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	15,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	24,00
14.9	063305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	24,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOUROEM ALVENARIA	UN	3,00

*fer*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 92/9390/2025, em 10/07/2025 emitida em



Certidão nº 92/9390/2025  
 10/01/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 (quarenta e quatro) folhas.

1099  
 743





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N. no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	3,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	18,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
15			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	24,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Eng*  
*[Handwritten signature]*



*300*  
*744*  
*6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.3	C1782	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,80M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA. SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	6,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	15,00

*Jeng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 1587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas



*1001*  
*7745*  
*[Handwritten marks]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
15.9	95472 SINAPI	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	6,00
15.10	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
15.11	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.12	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.13	2066 ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	21,00

*lenf*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 0587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

1102  
746  
6





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16.1	625 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	66,00
16.2	630 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	45,00
16.3	632 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	36,00
16.4	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	30,00
16.5	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,	UN	9,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: b5b7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten notes: M03, 6797*



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO N° 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO N° 026/2023 – SRP PROC. ADM N° 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 15,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 24,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO. EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN 24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 tubos



1104  
748  
S

Handwritten signature and initials



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.963-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	15,00
16.10	101875	SINAPI	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	9,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.050,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929388/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929388/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 0587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1105  
6749

serj



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	840,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00
16.16	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	75,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		

*Handwritten initials and signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão b567/c  
O documento neste ato registrado via emissor em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten numbers and initials: 1106, 750, 650*



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA.** CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	60,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	54,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	210,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	96,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"X1/8"	CJ	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 00676  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

Jery

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: 10/07/2025, às 12:08

1109  
754  
CS



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	433,20
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	342,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 656176

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1108  
752  
68



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>		<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00
18.2	12138 ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	15,00
18.3	12895 ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	90,00
<b>19</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923390/2025, 10/07/2025 em



Certidão nº 923390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 15857c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Jeng*  
*[Handwritten signature]*



1109  
753  
68



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	9,00
19.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2ESPAÇADOS 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	21,00
20			PAISAGISMO		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M*	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Credenciado nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 16581c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 1110, 754, 68*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	30,00
21.2	3187	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	10,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 16607c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas



Handwritten notes and signatures in the top right corner, including the letters 'AAA' and a signature.

Handwritten initials and a signature in the bottom right area of the table.



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	15,00
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	900,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	900,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Condição nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Jem*  
*[Handwritten signature]*



1112  
756  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emita



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08

Chave de Impresão: 1687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Olho D'água das Cunhãs/MA, 23 de maio de 2025.

*Elisvaldo Andrade da Silva*

**Elisvaldo Andrade da Silva**  
Secretário de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito  
CPF: 745.240.893-49

**Elisvaldo Andrade da Silva**  
Secretário Municipal de Administração  
Gestão, Segurança Pública e Trânsito  
Portaria Nº 003/2025

Portaria nº 003/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*

**Júlio César Moraes Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA- 1117282619  
CPF: 608.551.793-92

*Júlio César Moraes Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA- MA Nº 1117282619

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 16671c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1115  
759  
6

## 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 18, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, município Paulo Ramos, CNPJ nº 27.021.800/0001-45, Número de Registro (NIRE) 21201032322.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 03/02/2017

Ato constitutivo: 21600048567

Paulo Ramos, 01/01/2023

\_\_\_\_\_  
MICHEL DA SILVA BRANDAO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/MA 012200

\_\_\_\_\_  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
Administrador, Sócio  
CPF 042.908.183-90

M16

RFB

V

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn. Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 2

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
Abert	Débito	1.1.1.01 - CAIXA	206.430,80
Abert	Crédito	2.3.1.01 - CAPITAL REALIZADO	300.000,00
Abert	Débito	2.3.4.02 - (-)PREJUIZOS DO EXERCICIO	93.569,20
Total Saldo de Abertura do ATIVO ==>			<b>206.430,80</b>
Total Saldo de Abertura do PASSIVO ==>			<b>206.430,80</b>
16/01	27.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR REF A OUTRAS RECEITAS	514,25
Total Débitos			514,25
Total Créditos			514,25
20/01	1.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
Total Débitos			100,00
Total Créditos			100,00
30/01	2.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	135,00
Total Débitos			135,00
Total Créditos			135,00
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>300.749,25</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>300.749,25</b>
<b>A Transportar =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>300.749,25</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>300.749,25</b>

11/9  
 764  
 S

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01. Sn. Zona Rural Cep 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO DIÁRIO

FOLHA: 3

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor	
			Débitos	Créditos
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>300.749,25</b>	<b>300.749,25</b>
10/02	28.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS		601.03
			Total Débitos	601.03
			Total Créditos	601.03
20/02	3.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag de Internet		100.00
			Total Débitos	100.00
			Total Créditos	100.00
28/02	4.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		144.32
			Total Débitos	144.32
			Total Créditos	144.32
		<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>301.594,60</b>	<b>301.594,60</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>301.594,60</b>	<b>301.594,60</b>

## LIVRO DIÁRIO

TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

0028

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO : 0003

FOLHA: 4

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>	<b>301.594,60</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>301.594,60</b>
01/03	29 0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	332,15
		Total Débitos	332,15
		Total Créditos	332,15
20/03	5 0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
		Total Débitos	100,00
		Total Créditos	100,00
30/03	6 0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	155,69
		Total Débitos	155,69
		Total Créditos	155,69
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>302.182,44</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>302.182,44</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 302.182,44</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>302.182,44</b>

1118  
703  
8

1119  
963  
S

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01. Sn. Zona Rural Cep : 65716-000  
 Paulo Ramos / MA  
 CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45  
 Local de Registro : Jucema  
 Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

Inscrição Estadual 126975132  
 Data do Registro 03/02/2017 Nº do Registro : 21201032322  
 Livro : 0003 FOLHA: 5

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor	
			Débitos	Créditos
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>302.182,44</b>	<b>302.182,44</b>
20/04	7 0000	4.1.2 09 - INTERNET 1.1.1 01 - CAIXA 253 - Pag de Internet		100,00
			Total Débitos	100,00
			Total Créditos	100,00
28/04	8 0000	4.1.2 07 - ENERGIA 1.1.1 01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA		100,03
			Total Débitos	100,03
			Total Créditos	100,03
<b>Total do Mês =====&gt;</b>			<b>Débitos : 302.382,47</b>	<b>Créditos : 302.382,47</b>

		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 302.382,47</b>	<b>Créditos : 302.382,47</b>
--	--	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------

1130  
764  
S

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep : 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO

FOLHA: 6

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor	
		De Transporte =====>	Débitos :	Créditos :	
			<b>302.382,47</b>		<b>302.382,47</b>
19/05	9.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag de Internet			100,00
				Total Débitos	100,00
				Total Créditos	100,00
30/05	10.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA			144,05
				Total Débitos	144,05
				Total Créditos	144,05
<b>Total do Mês =====&gt;</b>			<b>302.626,52</b>	<b>Créditos :</b>	<b>302.626,52</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>302.626,52</b>	<b>Créditos :</b>
					<b>302.626,52</b>

1121  
F65  
6

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01. Sn. Zona Rural Cep 65715-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual. 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO DIÁRIO

FOLHA: 7

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos : 302.626,52      Créditos : 302.626,52</b>
20/06	11.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag de Internet	100,00
		Total Débitos	100,00
		Total Créditos	100,00
30/06	12.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	175,30
		Total Débitos	175,30
		Total Créditos	175,30
		<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>Débitos : 302.901,82      Créditos : 302.901,82</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 302.901,82      Créditos : 302.901,82</b>

*Handwritten signature and number 122*

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep: 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

31/12/2023

FOLHA: 8

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>	<b>302.901,82</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>302.901,82</b>
20/07	13.0000	4 1.2 09 - INTERNET 1.1.1 01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100.00
		Total Débitos	100.00
		Total Créditos	100.00
28/07	14.0000	4 1.2 07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA 2	144.05
		Total Debitos	144.05
		Total Créditos	144.05
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>303.145,87</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>303.145,87</b>

		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>303.145,87</b>	<b>Créditos :</b>	<b>303.145,87</b>
--	--	--------------------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

1123  
767  
B

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01. Sn, Zona Rural Cep 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

FOLHA: 9

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos : 303.145,87      Créditos : 303.145,87</b>
01/08	37.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	300,00
		Total Débitos	300,00
		Total Créditos	300,00
03/08	16.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	144,58
		Total Débitos	144,58
		Total Créditos	144,58
21/08	15.0000	4.1.2.05 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
		Total Débitos	100,00
		Total Créditos	100,00
		<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>Débitos : 303.690,45      Créditos : 303.690,45</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 303.690,45      Créditos : 303.690,45</b>

*Mary*  
*FOS*  
*CS*

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA.**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn. Zona Rural Cep: 65718-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

FOLHA: 10

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos : 303.690,45</b>
			<b>Créditos : 303.690,45</b>
05/09	30.0000	1.1.1 01 - CAIXA 3.1.3 03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	500.00
			Total Debitos 500.00
			Total Créditos 500.00
20/09	17.0000	4.1.2 09 - INTERNET 1.1.1 01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100.00
			Total Debitos 100.00
			Total Créditos 100.00
28/09	18.0000	4.1.2 07 - ENERGIA 1.1.1 01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	144.00
			Total Debitos 144.00
			Total Créditos 144.00
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>304.434,45</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>304.434,45</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 304.434,45</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>304.434,45</b>

1125  
969  
U

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural - Cep 55115-300

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

LIVRO DIÁRIO

FOLHA: 11

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos : 304.434,45      Créditos : 304.434,45</b>
20/10	19.0000	4 1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet	100,00
			Total Débitos 100,00 Total Créditos 100,00
28/10	31.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR. REF. A OUTRAS RECEITAS	299,26
			Total Débitos 299,26 Total Créditos 299,26
30/10	20.0000	4 1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELÉTRICA	132,23
			Total Débitos 132,23 Total Créditos 132,23
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>304.965,94      Créditos : 304.965,94</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 304.965,94      Créditos : 304.965,94</b>

1126  
474  
D

LIVRO DIÁRIO

TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

0028

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep. 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

UV < 0,0000

FOLHA: 12

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos : 304.965,94 Créditos : 304.965,94</b>
20/11	21.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Paq. de Internet	100.00
			Total Débitos 100.00
			Total Créditos 100.00
30/11	22.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELETRICA	189.32
30/11	32.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - vR. REF. A OUTRAS RECEITAS	355.30
			Total Débitos 544.62
			Total Créditos 544.62
		<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>Débitos : 305.610,56 Créditos : 305.610,56</b>
		<b>A Transportar =====&gt;</b>	<b>Débitos : 305.610,56 Créditos : 305.610,56</b>

1127  
991  
S

**LIVRO DIÁRIO**

**TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

**0028**

Rod Ma 008, Loteamento Sao Jose Lote 01, Sn, Zona Rural Cep 65716-000

Paulo Ramos / MA

CNPJ / CEI : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro : Jucema

Data do Registro 03/02/2017

Nº do Registro : 21201032322

Período Movimento: 01/01/2023 a 31/12/2023

FOLHA: 13

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento		Valor
		De Transporte =====>	Débitos	
			<b>305.610,56</b>	<b>305.610,56</b>
12/12	38.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR REF A OUTRAS RECEITAS		515,12
			Total Débitos	515,12
			Total Créditos	515,12
15/12	33.0000	1.1.1.01 - CAIXA 3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 241 - VR REF A OUTRAS RECEITAS		400,00
			Total Débitos	400,00
			Total Créditos	400,00
20/12	23.0000	4.1.2.09 - INTERNET 1.1.1.01 - CAIXA 253 - Pag. de Internet		100,00
			Total Débitos	100,00
			Total Créditos	100,00
29/12	24.0000	4.1.2.07 - ENERGIA 1.1.1.01 - CAIXA 236 - PAG ENERGIA ELÉTRICA		123,55
			Total Débitos	123,55
			Total Créditos	123,55
31/12	39.0000	3.1.3.03 - OUTRAS RECEITAS 2.3.4.01 - LUCROS DO EXERCÍCIO 020 - Saldos Encerramento Balanço Social		3.817,11
31/12	40.0000	2.3.4.01 - LUCROS DO EXERCÍCIO 4.1.2.07 - ENERGIA 020 - Saldos Encerramento Balanço Social		1.732,12
31/12	41.0000	2.3.4.01 - LUCROS DO EXERCÍCIO 4.1.2.09 - INTERNET 020 - Saldos Encerramento Balanço Social		1.200,00
			Total Débitos	6.749,23
			Total Créditos	6.749,23
<b>Total do Mês =====&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>313.498,46</b>	<b>Créditos : 313.498,46</b>

PAULO RAMOS/MA 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
C.P.F. 022.755.163-01  
C.R.C. MA-012200/O-5

JOSE MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
C.P.F. 008.183-90  
R.G. 830820077

**BALANÇO PATRIMONIAL****TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

0028

Rod Ma 008 Loteamento Sao Jose Lote 01 Sn Zona Rural Cep  
65716-000PAULO RAMOS / MA

CNPJ : 27.021.800/0001-45

Inscrição Estadual: 126975132

Local de Registro Jucema

Data Registro 09/02/2017

Número Registro 21201032322

Período de Movimento JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Folha: 14

**ATIVO**

ATIVO CIRCULANTE	207.315,79 D
DISPONIBILIDADES	207.315,79 D
CAIXA	207.315,79 D
<b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b>	<b>207.315,79 D</b>

**PASSIVO**

PATRIMONIO LIQUIDO	207.315,79 C
CAPITAL SOCIAL	300.000,00 C
CAPITAL REALIZADO	300.000,00 C
LUCROS / PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO	92.684,21 D
LUCROS DO EXERCÍCIO	884,99 C
(-)PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO	93.569,20 D
<b>TOTAL DO PASSIVO =====&gt;</b>	<b>207.315,79 C</b>

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e não nos responsabilizamos por todas elas.  
As informações foram extraídas das folhas nº 0 a 0 do Livro Diário nº 3, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº. em / /

A empresa não possui Conselho Fiscal instalado

A empresa não possui Auditoria Independente

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de

**R\$ 207.315,79 (Duzentos e Sete Mil e Trezentos e Quinze Reais e Setenta e Nove Centavos)**

PAULO RAMOS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MICHEL DA SILVA BRANDAO  
CONTADOR  
C.P.F. 022.755.163-01  
C.R.C. MA-012200/O-5

JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
C.P.F. 043.908.183-90  
R.G. 0335830820077



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	26,00
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	1.000,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	400,00
2.3.3	100142	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE COM PREENCHIMENTO EM PIR	M²	1.000,00
2.3.4	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	300,00
2.3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	1.400,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	32,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 909389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 425173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and initials: 1129, 7743, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM². FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.800,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M²	128,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	10,00

*Explosão*  
*kmj*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 40543  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

1130  
11/4  
S





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
3				
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO AF_08/2023	M² 40,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M² 40,00
4				
FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA				
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M² 18,00
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX, 7,00 PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M 40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 400173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



Handwritten notes: 7131, 445, and other scribbles.



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101864	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	30,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M²	24,00
5.2	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M²	900,00
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	900,00

*Explosão*  
*jeanf*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4201Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1132  
TTH



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	
5.4	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022	M² 300,00
5.5	92402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M² 80,00
5.6	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M 60,00
5.7	94283 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M 60,00

*Handwritten signatures: Elyan, Jems*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 01 folhas



*Handwritten notes: 1133, 4744, 1/1*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018			
5.8	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	300,00	
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO			
6.1		PAREDES			
6.1.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	340,00	
6.1.2	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X88CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	40,00	
6.2		GRADIL E OUTROS ELEMENTOS			

*Exp. da*  
*rmz*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 4DSY73  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1134  
748



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M²	24,00
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	80,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	14,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	M²	20,00
6.2.5	88522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO); AF_05/2018	M	70,00
6.2.6	102362	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,	M²	90,00

*Escp*  
*Jens*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405V3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1135  
9779



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021

7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.5CM. AF_09/2023	M²	140,00
7.1	98562	SINAPI			
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	40,00
7.2	98547	SINAPI			
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1.800,00
8.1.1	87878	SINAPI			

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 929399/2025, em 02/07/2025 emitida



Cartão nº 020309/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1136, 780, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		(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 PADRÃO, AF_12/2014			
8.1.2	89173 SINAPI	M²	1.800,00		
8.2		<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>			
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE			
8.2.1	99198 SINAPI	M²	180,00		
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02			
8.2.2	11180 ORSE	M²	40,00		

*Handwritten signatures and initials: "Cezar" and "Jmy".*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: "987 1137" and "1137".*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	300,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	6.100,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	500,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	500,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.745,00
9.5	86130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	3.355,00
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	6.100,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025 em 02/07/2025, às 09:59  
Chave de impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi enviado em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1138, 782, 15*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	280,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	200,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	600,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	70,00
9.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.546,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40073  
O documento registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1139, 45, 707*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÉS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	500,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
10.2.1	92543	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	M²	300,00
10.2.2	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	M²	450,00

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 403173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1140  
787



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P&A	KG	1.800,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 409Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 7144, 785, 19*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXECETO FORN TELHAS - EXECUTADA	M²	140,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.200,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	460,00
10.3.3	9861	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	300,00

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D0Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



7886  
1142



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	100,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	M²	100,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	700,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	200,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	100,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	70,00

*Handwritten signatures and initials: "E. P. J." and "J. M. J."*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929399/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929399/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 450173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1143  
787



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	40,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	40,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	60,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	60,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	200,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO	M²	50,00
11			<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1144  
788  
8



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.1		PORTAS			
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	16,00	
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	28,00	
11.1.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN	18,00	

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 926389/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: 420173  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*1145*  
*989*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	14,00
11.2			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	18,00
11.2.2	C3859	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	12,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	6,00

*E. P. J.*  
*J. J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 403Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1146  
790  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.4	13098	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	8,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	20,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Cartidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers: 1147, 979, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.4	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 AF_12/2019	M²	40,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	20,00
11.4			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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 AF_01/2021	UN	10,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	14,00

*Espino*  
*Jong*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
07/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1148  
7927  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PRÉDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO. ACABAMENTO ACR 3821, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL. COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	26,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	10,00
12.2	98889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	20,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 60 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00

*Esper*  
*Jery*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025 09:50  
Chave de Impressão: 455193  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

1149  
793  
6





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
12.6	83442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	12,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISÃO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	20,00
13.2	89957	SINAPI	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	16,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -	UN	10,00

*Esperan*  
*Josy*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Imprensa: 400173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

1150  
7744  
68





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
AF_01/2020					
13.4	88908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	10,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORSOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Vertical text on the right side of the page, including registration details and a QR code reference.

Handwritten numbers and marks at the top right: 1151, 995, and a checkmark.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	80,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	20,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	6,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00

*Explosão*  
*Jery*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929399/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929399/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: 405173  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 411 tubos

1152  
798  
6





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.15	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
13.16	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
13.19	87741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾)". PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00
13.20	85675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾)", 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 808389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405973  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

1153  
7997  
S





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14		INSTALAÇÃO SANITARIA		
14.1	1680 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	16,00
14.2	6412 ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TUBOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	6,00
14.3	1716 ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M	16,00
14.4	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
14.5	C4760 SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
14.6	053306 SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	10,00
14.7	C2614 SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	10,00
14.8	053304 SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	16,00
14.9	053305 SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	16,00
14.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 400Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and initials: 1154, 798, B*

### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

				POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		
14.11	98104	SINAPI		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00
14.12	C2832	SEINFRA		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00
14.13	98053	SINAPI		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,8 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00
14.14	89495	SINAPI		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_08/2022	UN	12,00
14.15	104329	SINAPI		CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida

Certidão nº 929389/2025  
 02/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: 420173  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1154  
 799  
 6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
15.1	9372 ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	18,00
15.2	9371 ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	18,00
15.3	C1792 SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
15.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00
15.5	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00
15.8	2074 ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	4,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Jery*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40573  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1155  
6888  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.9	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	LIN	8,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUIDO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*[Handwritten signature]*



88x 1956  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.13	2086	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	14,00
16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	44,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	30,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	24,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00

*Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Luiz*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 406Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



7159  
6800  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Código	Descrição	Quantidade	Valor
16.5	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	6,00
16.6	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00
16.7	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00
16.8	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA,	UN	16,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 425173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and signature: 7158, 6882, [Signature]*



7159  
8004  
S

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	10,00
16.10	101676	SINAPI	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	6,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00

*Luiz*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00
16.16	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	50,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL	UN	40,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Carteira nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Carteira nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 405V3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 7160 and a signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			(PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H		
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	LIN	36,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	140,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO	PT	64,00
17.5	070608	SBC	EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4" X L/8"	CJ	11,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -	M	288,80

*Explosão*  
*yang*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 425Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1161  
888  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
AF\_12/2015

17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00

*Handwritten signature and initials*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40573

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 7162 and a signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 028/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	10,00
18.1	101910	SINAPI	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	10,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	60,00
18.3	12695	ORSE			
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020	M	26,00
19.1	101094	SINAPI	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	6,00
19.2	12436	ORSE			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, emitida em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 4051Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Exp. Jony*



1163  
*[Handwritten signature]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 028/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.3	99839	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_PS	M	14,00
20			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	100,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	18,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	18,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00
21			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Credenciado nº 020305/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers and initials: 1164, 809, B*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,60 M	UN	7,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	24,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	10,00
22			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	600,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	600,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	M²	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, emitida em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405193

O documento neste ano registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 411 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers and initials: 5911, 878, 9*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 4D5V3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*1166*  
*[Handwritten initials]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873581** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*Eliz Claudete Pereira Lima*  
Eliz Claudete Pereira Lima  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria Nº 011/2025

**Eliz Claudete Pereira Lima**

**CP:F 993.809.783-91**

**Secretária Municipal de Saúde**

Portaria nº 011/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*  
Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA - 11728261-9

**Júlio César Moraes Silva**

**Engenheiro Civil**

**CREA- 1117282619**

**CPF: 608.551.793-92**

Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA nº 111728261-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40593

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 4 (4) folhas



*872 1167*



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

**929389/2025**

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250873561** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/01/2025** Baixada em: **26/05/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Contrato: **006/2025/PMODC** Celebrado em: **10/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 1.702.000,05** Tipo de contratante: **Passoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.141216, -45.116998**  
Data de início: **10/01/2025** Conclusão efetiva: **31/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

**Observações**

O objeto do presente Termo de Contrato é a futuro e eventual prestação de serviços de manutenção predial em prédios públicos para suprir a demanda da secretaria municipal de saúde do município de Olho d'Água das Cunhas/MA. CONTRATO Nº 006/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO, por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 41 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 929389/2025**  
**02/07/2025, 14:40**  
**4D5Y3**

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.

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/publica/>, com a chave: 4D5Y3

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.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Heliandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 03/07/2025, às 09:59



1108  
S/S  
4



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	8,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	180,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	MP	1.500,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M²	120,00
2			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	6,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405V3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers: 2169 and 6874*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	26,00
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	1.000,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	400,00
2.3.3	100142	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE COM PREENCHIMENTO EM PIR	M²	1.000,00
2.3.4	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	300,00
2.3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	1.400,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	32,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **CIVIL LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

REAPROVEITAMENTO.					
AF_09/2023					
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	1.800,00
AF_09/2023					
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	80,00
AF_09/2023					
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	90,00
AF_09/2023					
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	LIN	60,00
AF_09/2023					
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M²	128,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Boffon*  
*Xmg*



1191  
8/5  
L



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

3		MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
3.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_08/2023	M²	40,00
3.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	40,00
4		FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA		
4.1	104487 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	18,00
4.2	12411 ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X6,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00 PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, às 09:59

Chave de impressão: 4051Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Exp. 10/01/2025*

*eng*

1172  
G. S. H.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101864	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	30,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M²	24,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	900,00
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	900,00

*Eng. Luiz*  
*eng*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1173



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



		APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	
		AF_02/2023_PE	
5.4	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M² 300,00
5.5	92402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M² 80,00
5.6	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M 60,00
5.7	94283 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M 60,00

*Exp*  
*Jens*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1174  
6879



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018	
5.8	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M² 300,00
6		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>	
6.1		<b>PAREDES</b>	
6.1.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M² 940,00
6.1.2	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X68CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M² 40,00
6.2		<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>	

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1175  
[Handwritten marks]



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (GOBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M²	24,00
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	80,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 30, MALHA 20X5CM, Ø 6MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	14,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2018	M²	20,00
6.2.5	88522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) AF_05/2018	M	70,00
6.2.6	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E BARRAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO.	M²	90,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
33/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signature in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



FIG 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X6CM (EXCETO MURETA) AF\_03/2021

7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM AF_09/2023	M²	140,00
7.1	98562	SINAPI			
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	40,00
7.2	98547	SINAPI			
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1.800,00
8.1.1	87878	SINAPI			

*Escopo*  
*Jenny*

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D0Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*8822*  
*1199*  
*CS*



883 1198  
8

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

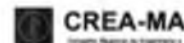
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



(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 PADRÃO. AF_12/2014					
8.1.2	89173	SINAPI		M²	1.800,00
8.2					
<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO</b>					
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE					
8.2.1	99198	SINAPI		M²	180,00
8.2.2	11180	ORSE		M²	40,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH. LINHA CRISTAL BEGE. APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02					

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	300,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	6.100,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	500,00
9.3	85305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	500,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.745,00
9.5	88130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	3.355,00
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	6.100,00

*Escritura*  
*Jeny*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*1179*  
*887*  
*S*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	280,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	200,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	600,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	70,00
9.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.546,00
10			SISTEMA DE COBERTURA		
10.1			REVISÃO		

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi enviado em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1180  
Ribeiro de Azevedo Neto



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	600,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	300,00
10.2.2	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	M²	480,00

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*888 7181*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	1.600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59

Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 1482, 827, 8*



*829 7183*

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 8,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXECETO FORN TELHAS - EXECUTADA	M²	140,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.200,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	400,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	300,00

*829*  
*829*

Certidão nº 929389/2025  
 03/07/2025 09:59  
 Chave de Impressão: 485Y3  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	100,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	100,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	700,00
10.4.3	98121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	200,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	100,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	70,00

*Handwritten signatures and initials: "Egipho" and "Jmz"*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025 08:59  
Chave de Impressão: 400173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten numbers: "829 1184" and "68"*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	40,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	60,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	60,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	200,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO	M²	50,00
11			SISTEMA DE ESQUADRIAS		

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em tida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 403973  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 830 1185*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.1		PORTAS	
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN 18,00
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN 28,00
11.1.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN 18,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40593  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signature*  
7186



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	14,00
11.2			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	18,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	12,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	6,00

*Espinosa*  
*João*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
 02/07/2025, às 09:59  
 Chave de Impressão: 402973  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*MST*  
*8293*  
*6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.4	13098	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	8,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	20,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	16,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 426Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.4	94670	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 AF_12/2019	M²	40,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	20,00
11.4			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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 AF_01/2021	UN	10,00
11.4.2	4863	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	14,00

*E. Capitan*  
*Jens*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 650173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1189  
*[Handwritten signature]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	25,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	10,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,00
12.3	101065	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 80 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Jony*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4251/3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1190  
6-887



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
12.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	12,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	20,00
13.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLÚSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -	UN	10,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1191  
688



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
13.4	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1080 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	10,00
13.6	89363	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:09  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 1192, 837, 5*



M93  
838  
6

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM COM CONEXOES	M	80,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM COM CONEXOES	M	20,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00

*Explosão*  
*Jony*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 426Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas





1194  
837  
68

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, emitida em 02/07/2025



13.15	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
13.16	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00
13.18	87741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2016	UN	2,00
13.20	86875	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Luiz*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de link: 4DSY3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas.



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14		INSTALAÇÃO SANITARIA		
14.1	1680 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	16,00
14.2	8412 ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	6,00
14.3	1716 ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	16,00
14.4	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
14.5	C4760 SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
14.6	053306 SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	10,00
14.7	C2614 SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	10,00
14.8	053304 SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	16,00
14.9	053305 SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	16,00
14.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Eng. J. M. J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida

Cartão nº 029389/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: 403Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1195  
 840  
 6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	2,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	12,00
14.15	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impulso: 45513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1196, 8777, 18*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	16,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	16,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	4,00

*Capitão*  
*Jony*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59

Chave de Impressão: 405173

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



8722  
1497  
X



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.9	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	4,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.12	86345	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 820368/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 4251Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1498  
843  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.13	2088	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	14,00
18			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	44,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	30,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	24,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00

*Assinatura*  
*Assinatura*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40593  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1199  
5844



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Código	SINAPI	Descrição	Unidade	Valor
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	6,00
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA.	UN	16,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 1000, 8/15, S*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	10,00
16.10	101875	SINAPI	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	6,00
16.11	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
16.12	93871	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

18.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	560,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00
16.16	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	50,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL	UN	40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 450Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1202, 8847*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929319/2025, em 02/07/2025 em



		(PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H			
17.2	13275	ORSE	UN	36,00	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H
17.3	89865	SINAPI	M	140,00	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022
17.4	3397	ORSE	PT	64,00	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO
17.5	070808	SBC	CJ	11,00	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"X1/8"
17.6	97331	SINAPI	M	288,80	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -

*Explicação*  
*eng*

Certidão nº 929319/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: 4D5Y3  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1203  
848



1204  
8849  
8

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	228,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	6,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	6,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	6,00

*Explosão*  
*Jonc*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>	<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>				
			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		
18.1	101910	SINAPI	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	10,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	10,00
18.3	12695	ORSE		UN	60,00
<b>19</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				
			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020		
19.1	101094	SINAPI	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	M	36,00
19.2	12436	ORSE		UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Exp. Jony*



1205  
888  
8



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.3	99839	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_PS	M	14,00
20			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	100,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	18,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00
21			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 1206, 858, 48*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 008/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 028/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.2	3187	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	7,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	24,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	10,00
22			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	600,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	600,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, às 09:59

Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



1209  
852  
K



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59

Chave de Impressão: 4D3Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1208  
8553  
6



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*Eliz Claudete Pereira Lima*  
Eliz Claudete Pereira Lima  
Secretária Municipal de Saude  
Portaria Nº 011/2025

**Eliz Claudete Pereira Lima**  
**CP:F 993.809.783-91**

**Secretária Municipal de Saúde**

Portaria nº 011/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*  
Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA - 111728261-9

**Júlio César Moraes Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA- 1117282619**  
**CPF: 608.551.793-92**

Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA - 111728261-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 620389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 402173

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



6085  
6558  
6558



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

**929389/2025**

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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
Registro: 1117458423MA RNP: 1117458423  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250873561 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/01/2025 Baixada em: 26/05/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas CPF/CNPJ: 06.014.005/0001-50  
Endereço do contratante: RUA joao pessoa Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS UF: MA CEP: 65706000  
Contrato: 006/2025/PMODC Celebrado em: 10/01/2025  
Valor do contrato: R\$ 1.702.000,05 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA joao pessoa Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS UF: MA CEP: 65706000  
Coordenadas Geográficas: -4 141216, -45 116998  
Data de início: 10/01/2025 Conclusão efetiva: 31/12/2025  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas CPF/CNPJ: 06.014.005/0001-50

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1 1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

O objeto do presente Termo de Contrato é a futuro e eventual prestação de serviços de manutenção predial em prédios públicos para suprir a demanda da secretaria municipal de saúde do município de Olho d'Água das Cunhas/MA. CONTRATO Nº 006/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 41 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 929389/2025**  
**02/07/2025, 14:40**  
**4D5Y3**

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 nela 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: 4D5Y3

**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

Impresso em: 03/07/2025 às 09:59





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11388	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	8,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	160,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	1.500,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	120,00
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>2.1</b>			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	6,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	20,00

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and initials: 1211, 858, A*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.7	6387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	26.00
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.000,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M²	400,00
2.3.3	100142	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE COM PREENCHIMENTO EM PIR	M²	1.000,00
2.3.4	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	300,00
2.3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.400,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	32,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and signature*  
1212  
8859



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
2.4.2	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.800,00	
2.4.3	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	
2.4.4	97862 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,00	
2.4.5	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	
2.4.6	7224 ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00	
2.4.7	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M²	128,00	
2.4.8	12375 ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	10,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025. em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 12/13 and a signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
3				
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAÇ COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_08/2023	M² 40,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³ 40,00
4				
FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA				
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
4.1	104487	SINAPI	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M., LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00 . PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M² 18,00
4.2	12411	ORSE		M 40,00

*Explosão*

*Janj*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 425973  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*12/12/24*  
*889*  
*8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101864	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M²	30,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	60,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	M²	24,00
5.2	87755	SINAPI	ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M²	900,00
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	900,00

*Explosão*  
*jeanf*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405173

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*12/15*  
*888*  
*6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250673561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	300,00
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	80,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2018	M	60,00
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M	60,00

*Handwritten signatures: "Luis" and "Jens"*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: "12/16" and "8/8"*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2018	
5.8	92385	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M² 300,00
6		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>	
6.1		<b>PAREDES</b>	
6.1.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M² 940,00
6.1.2	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M² 40,00
6.2		<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>	

*Espera*  
*Rmj*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 403Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1219  
882  
5887



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M²	24,00
6.2.2	090214	SBC	GRADIL EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	80,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	14,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	M²	20,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70,00
6.2.6	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO,	M²	90,00

*Exp*  
*Jens*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 40343  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*12/18*  
*12/18*  
*12/18*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



FIG 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF\_03/2021

7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	88562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.5CM. AF_09/2023	M²	140,00
7.2	88547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	40,00
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
8.1			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1.800,00

*Handwritten signature and initials*

Certidão nº 929389/2025  
 02/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: #03173  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1219, 864, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Descrição	Quantidade	Valor
8.1.2	89173 SINAPI (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 PADRÃO. AF_12/2014	M²	1.800,00
8.2	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		
8.2.1	99198 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	180,00
8.2.2	11180 ORSE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH. LINHA CRISTAL BEGE. APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Credenciamento nº 800308-2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5V3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1220, Efe*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	300,00
9			<b>PINTURA</b>		
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	6.100,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	500,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	500,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.745,00
9.5	88130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	3.355,00
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	6.100,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 809389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS AF_01/2021	M²	280,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	200,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	800,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	70,00
9.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.540,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 08:50  
Chave de Impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas.

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 1222, 8/5/25*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	600,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	300,00
10.2.2	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	M²	480,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 10273 and a signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 425973  
O documento neste site registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 7224, 6887*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA CAVIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	140,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.200,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	460,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	300,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Jony*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas.



1225  
1890  
65



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	100,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	100,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	700,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	200,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	100,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	70,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 10226, 877, 13*

### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	40,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	60,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	60,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	200,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	50,00
11			SISTEMA DE ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293889/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 9293889/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1227  
1872



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



11.1		PORTAS			
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,00	
11.1.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN	16,00	

*Eng. Jery*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas.



1228  
*Eng. Jery*



*Handwritten signature and date: 03/07/2025*

**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



			BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	14,00
11.2			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	18,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	12,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	6,00

*Handwritten signatures: Espina and Jony*

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:39  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 lotes





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	8,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1782	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	20,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	16,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025 09:59  
Chave de Ingresso: 4095Y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1230 and other markings*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.4	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. AF 12/2019	M²	40,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	20,00
11.4			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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 AF 01/2021	LIN	10,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	LIN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405113  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Espina*  
*Jony*



1234  
887766



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO AGR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	26,00
<b>12</b>					
<b>PEDRAS</b>					
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA, POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	10,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	16,00
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 60 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Luiz*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025

02/07/2025 09:59

Chave de Impressão: 4D3Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*1232*  
*894*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
12.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	20,00
13.2	89957	SINAPI	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	16,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 400713  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*



7233  
*[Handwritten signature]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
13.4	88908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1880 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	10,00
13.6	88353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00

*Esper*  
*mg*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 40513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas.



1234  
879  
5



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa. S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	80,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	20,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	6,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 6880 10235*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.15	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	UN	4,00
13.16	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PRESSÃO, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00
13.18	87741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00
13.20	96875	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Luiz*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:36  
Chave de Impressão: 405 Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



889 1236



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 028/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
14.1	1880 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	10,00
14.2	6412 ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,80M, SEM TAMPA	UN	8,00
14.3	1716 ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	16,00
14.4	C1850 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
14.5	C4780 SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
14.6	053306 SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	10,00
14.7	C2814 SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=110MM (6") JUNTA SOLD.	M	10,00
14.8	053304 SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	16,00
14.9	053305 SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	16,00
14.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40593  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*J. M. J.*



*7237*  
*CS*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	12,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 883, 7238, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
15.1	9372 ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	16,00	
15.2	9371 ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	16,00	
15.3	C1792 SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	
15.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	
15.5	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 36,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	
15.6	2074 ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, BIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	4,00	

*Capitan*  
*eng*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e consiste em 11 folhas



*887*  
*1239*  
*S*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.9	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	4,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40373

O documento neste site registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1240  
888



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

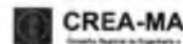
15.13	2086	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	14,00
18			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	44,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	30,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	24,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00

*Capitão*  
*Jmy*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 929398/2025, em 02/07/2025 emitida



Cartidão nº 929398/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4105Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1241  
888  
S



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Código	Descrição	Quantidade	Valor
16.5	104476	SINAPI COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	UN	6,00
16.6	91993	SINAPI TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
16.7	91956	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	16,00
16.8	104474	SINAPI COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA,	UN	16,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes and signatures in the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	10,00
16.10	101875	SINAPI	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	6,00
16.11	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
16.12	93871	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
16.13	91827	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00

*Luiz*

Certidão nº 929389/2025

02/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1243  
888  
7



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	560,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00
16.16	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	50,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	30,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL	UN	40,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 420173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 1244, 889, 5*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250673561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		(PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	
17.2	13275	ORSE	UN 36,00
INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H			
17.3	89865	SINAPI	M 140,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022			
17.4	3397	ORSE	PT 64,00
PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO			
17.5	070608	SBC	CJ 11,00
BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"XL/8"			
17.6	97331	SINAPI	M 288,80
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -			

*Exp. J. J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 425173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1245  
888



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
AF\_12/2015

17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00

*Handwritten signature and initials*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1246, 899, 68*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

18		SISTEMA DE INCENDIO			
18.1	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	10,00	
18.2	12138 ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	LIN	10,00	
18.3	12895 ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	LIN	60,00	
19		ACESSIBILIDADE			
19.1	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	30,00	
19.2	12436 ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	LIN	6,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
 03/07/2025, 09:59  
 Chave de Impressão: 425Y3  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes in the top right corner:*  
 12449  
 892  
 5



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.3	99839	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_PS	M	14,00
20			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	100,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00
21			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	20,00

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 405V7

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and signature*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M	UN	7,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	24,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	10,00
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	600,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	600,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 10249, 8949, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida em

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59

Chave de Impressão: 426573

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*1250*  
*[Handwritten marks]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*Eliz Claudete Pereira Lima*  
Eliz Claudete Pereira Lima  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria Nº 011/2025

**Eliz Claudete Pereira Lima**

**CP:F 993.809.783-91**

**Secretária Municipal de Saúde**

Portaria nº 011/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*

**Júlio César Moraes Silva**

*Engenheiro Civil*

**CREA-MA 11728261-9**

**Júlio César Moraes Silva**

**Engenheiro Civil**

**CREA- 1117282619**

**CPF: 608.551.793-92**

*Júlio César Moraes Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA - MA nº 111728261-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59

Chave de Impressão: 400Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 11 folhas



1521  
896  
6



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**932245/2025**

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250934830** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/07/2025** Baixada em: **09/07/2025**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE GONCALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**  
Endereço do contratante: **PRAÇA JOAO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **01/2025 - SEMAD** Celebrado em: **21/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 1.168.200,03** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOAO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.154701, -44.305578**  
Data de início: **21/01/2025** Conclusão efetiva: **21/01/2026**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE GONCALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1,00 unidade.**

**Observações**

O objeto do presente Termo de contrato é a contratação de empresa especializada no Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do Município de Gonçalves Dias - MA CONTRATO Nº 01/2025 - SEMED PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2025 - SEMED

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.1.4.17 completo; 20 completo; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 34 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 932245/2025**  
**21/07/2025, 09:09**  
**Z8cxz**

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: **Z8cxz**

**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](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

1252  
897



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250934830** (substituição), no período de 21/01/2025 a 23/06/2025, para a Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através da Secretaria Municipal de Educação, conforme Contrato nº 01/2025 – SEMED, Processo Administrativo Nº 01/2025 - SEMED, com objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS – MA.**

Endereço da Obra: Praça Joao Afonso Cardoso, N 404, Centro, Gonçalves Dias/MA

Data de Início do Contrato: 21/01/2025

Data de Término do Contrato: 21/01/2026

Data de Início de Execução: 21/01/2025 Data de Término Execução: 23/06/2025

Prazo de Execução: 153 Dias

Planilha de Quantitativos

ITEM	CODIGO	BANCO	DEFINIÇÃO	ORD	QUANT
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA	UN	3,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	63,02
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M²	618,74
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M²	50,88
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>2.1</b>			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	2,48
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	8,25
<b>2.2</b>			<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>		

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 14

Chave de Impressão: 2b0c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 21/07/2025, às 19.14.

1253  
898



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	412,50
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	33,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	37,12
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	53,63
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	247,50
2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	82,70
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	11,15
<b>2.3</b>			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	412,50
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	165,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	123,75
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	577,50
<b>2.4</b>			<b>OUTROS (DEMOIÇÃO, REFORMA, RETENÇÃO)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	13,20
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	742,50
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	33,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	37,13
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	33,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: Z8icuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o estado original, acesse a aba Documentos através do OfiDocs.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1254  
889  
CS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	4,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	52,80
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	4,00
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>		
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	M³	16,50
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	16,50
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO E IMPREESTRUTURA</b>		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M³	7,43
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	16,50
4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M²	12,38
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	24,75
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M³	9,90
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M²	371,25
5.3	87251	SINAPI	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	371,25

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14  
Chave de Impressão: Zkcz

O documento neste site foi registrado em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

7255  
1900



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando de nossa gente

5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²	123,75
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M²	33,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	24,75
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	24,75
<b>6</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
<b>6.1</b>			<b>PAREDE</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	387,75
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M²	16,50
<b>6.2</b>			<b>GRADIL E OUTROS PERÍMETROS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²	9,90
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	33,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	5,78
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	8,25
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M	28,88

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Z8oz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

1256  
907  
1



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



1259  
8

			(INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018		
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	37,13
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	57,75
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	16,50
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	742,50
8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF_12/2014	M²	742,50
<b>8.2</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	74,25
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	16,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14  
Chave de Impressão: Zkczr

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Ofício.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	123,75
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	2.516,25
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	206,25
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	206,25
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	1.132,31
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M²	1.383,94
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	2.516,25
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	115,50
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²	82,50
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	247,50
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M²	28,88
<b>10</b>			<b>REVISÃO DE COBERTURA</b>		
<b>10.1</b>			<b>REVISÃO</b>		
10.1.1	CPU-91	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	247,50
10.1.2	CPU-250	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	82,50
<b>10.2</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de impressão: Zbcuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 24 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos Afiliados do O.Roads.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1258  
903  
V



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	123,75
10.2.2	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	M²	189,75
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,50
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,50
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	660,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	57,75
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	123,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: Z80z

O documento neste site registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado eletronicamente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do ORJ.onet.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.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: 21/07/2025, às 19:14

1259  
984  
12



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



1260  
885  
48

10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	189,75
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	123,75
10.3.4	94219	SINAPI	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	41,25
<b>10.4</b>			<b>FORRO</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²	41,25
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M²	288,75
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	82,50
<b>10.5</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	41,25
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	28,88
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	16,50
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,50
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	24,75
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	24,75
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	82,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zkuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos através do Ofício.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Heliandeses, 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: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

10.5.8	1140	Próprio	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	20,63
<b>11</b>					
<b>11.1</b>					
<b>PORTAS</b>					
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00
11.1.3	91315	SINAPI	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	6,00
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	5,78
<b>11.2</b>					
<b>PORTÕES</b>					
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	7,43
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	4,95
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M²	2,48
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 10/2021	M²	3,30

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025,  
em  
emissão em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zfbcz

O documento neste site registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do link:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106 8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1261  
988  
C



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

11.3		JANELAS			
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M <sup>2</sup>	8,25
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	6,60
11.3.3	94573	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	16,50
11.3.4	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. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	16,50
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	8,25
11.4		FERRAGENS			
11.4.1	102189	SINAPI	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. AF 01/2021	UN	4,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	6,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	10,00
12		PEDRAS			
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M <sup>2</sup>	4,13
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	6,60
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	8,25

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 2f0cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos através do OIBcode.

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



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1262  
887



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCEIÇÃO**  
**DIAS**  
Cuidando da nossa gente

12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-
<b>13</b>					
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	8,00
13.2	89957	SINAPI	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	7,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,60
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	4,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	33,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM COM CONEXOES	M	33,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 14

Chave de Impressão: Zkcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi escaneado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

7263  
908  
68



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

13.11	1141	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	24,75
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM COM CONEXOES	M	8,25
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,50
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,50
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4 ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,50
<b>14</b>			<b>REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	7,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	2,50
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	6,60
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,60
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,13
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	4,13
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	4,13
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	6,60

## CENTRO ADMINISTRATIVO

Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, às 19:14

Cliente de Impressão: Zlbcz

O documento neste site está registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos Ativos do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1264  
987  
8



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	6,60
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,48
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	2,50
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	4,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00
<b>15</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E FERRAMENTAS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	6,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	6,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,50
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00

## CENTRO ADMINISTRATIVO

Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Z6cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos Ativos do CREA-MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1265  
970  
870



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,13
15.9	95472	SINAPI	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	1,65
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,30
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,50
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,50
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	5,78
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	19,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	13,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	11,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	9,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	3,50
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 28302

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1266  
944



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	8,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	4,00
16.10	101875	SINAPI	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	2,50
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,13
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	288,75
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	231,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	165,00
16.16	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	20,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 780az

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Cellocod.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1267  
9/2025  
CS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	16,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	14,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	57,75
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	27,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"XL/8"	CJ	4,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	119,13
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	94,05
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,50
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,50
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,50
SISTEMA DE INCÊNDIO					
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	4,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025  
em  
emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14  
Chave de Impressão: Zbcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do DPCode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106 8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em 21/07/2025 às 19:14.

1268  
973  
6



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	25,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	14,85
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,50
19.3	99839	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 PS	M	5,78
<b>20</b>			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M <sup>2</sup>	41,25
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M <sup>2</sup>	8,25
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	2,75
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	9,90
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M <sup>2</sup>	4,13
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M <sup>2</sup>	247,50
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M <sup>2</sup>	247,50
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE	M <sup>2</sup>	247,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 14

Chave de Impressão: 2fbc0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 páginas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1269  
944  
C



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019					
LOTE III					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	44,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M²	412,50
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF 05/2018	M²	33,00
DEMOLIÇÃO, REPOSIÇÃO E REVESTIMENTO					
ESTRUTURAS E ELEMENTOS DE CONCRETO					
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	1,65
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	5,50
DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO					
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	275,00
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	22,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	24,75
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	35,75
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	165,00
2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	55,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	7,15
COBERTURA					
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	275,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	110,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	82,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ. 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zficzr

O documento neste site registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 21/07/2025 às 19:14



1270  
98  
C



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	385,00
<b>2.4</b>			<b>OUTROS (TUBULAÇÕES, TUBOS E RETIRADAS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	495,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	22,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	24,75
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	22,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	3,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	35,20
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>		
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	M³	11,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	11,00
<b>4</b>			<b>FUNDADO E ESTRUTURAS</b>		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M³	4,95
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14  
Chave de Impressão: Zficz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site www.crea.org.br/documentos e informe o código 01410244.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 25, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025 às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M <sup>2</sup>	8,25
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	16,50
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M <sup>3</sup>	6,60
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M <sup>2</sup>	247,50
5.3	87251	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	247,50
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M <sup>2</sup>	82,50
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M <sup>2</sup>	22,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	16,50
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	16,50
<b>6</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
<b>6.1</b>			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M <sup>2</sup>	258,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zkczf  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 páginas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORON.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M²	11,00
<b>6.2</b>			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²	6,60
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	22,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	3,85
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	5,50
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	19,25
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	24,75
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²	38,50
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M²	11,00
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	495,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Z8cuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçua, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

1273

9/8  
4



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF 12/2014	M <sup>2</sup>	495,00
<b>8.2</b>			<b>RÉCUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M <sup>2</sup>	49,50
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE	M <sup>2</sup>	11,00
8.2.3	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	82,50
<b>9</b>			<b>PINTURAS</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M <sup>2</sup>	1.677,50
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M <sup>2</sup>	137,50
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M <sup>2</sup>	137,50
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M <sup>2</sup>	754,88
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M <sup>2</sup>	922,63
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M <sup>2</sup>	1.677,50
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M <sup>2</sup>	77,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zfcuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos através do Ofício.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.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: 21/07/2025 às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²	55,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	165,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M²	19,25
<b>10</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
<b>10.1</b>			<b>REVISÃO</b>		
10.1.1	CPU-91	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	165,00
10.1.2	CPU-250	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	55,00
<b>10.2</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	82,50
10.2.2	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	M²	126,50
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA	UN	2,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025, emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 283cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos através do QRCODE.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



			OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	440,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	38,50
<b>10.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	82,50
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	126,50
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	82,50
10.3.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,50
<b>10.4</b>			<b>FORRO</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²	27,50
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M²	192,50
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	55,00
<b>10.5</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	27,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, emitida em 21/07/2025



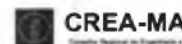
Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de impressão: Zbcuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

1276  
987  
CP



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	19,25
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	11,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	11,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,50
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	16,50
10.5.7	15.03 150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	55,00
10.5.8	1140	Próprio	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	13,75
<b>11</b>			<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		
<b>11.1</b>			<b>Portas</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	7,00
11.1.3	91315	SINAPI	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	4,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 14

Chave de Ingresso: Zficrt

O documento neste site foi registrado em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse a área Documentos através do Clicool.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1299  
988  
20



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
Cuidando da nossa gente

11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	3,85
11.2			<b>PORTÃO</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	4,95
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	3,30
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M²	1,65
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 10/2021	M²	2,20
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,50
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	4,40
11.3.3	94573	SINAPI	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	11,00
11.3.4	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. AF 12/2019	M²	11,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	5,50
11.4			<b>FERRAGENS E PUXADORES</b>		

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Z6oz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e consta 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1278  
Des  
C



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

11.4.1	102189	SINAPI	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. AF 01/2021	UN	3,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	4,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	7,00
<b>12</b>					
12.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M²	2,75
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	4,40
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	5,50
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,50
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
<b>13</b>					
13.1	024004	SBC	REVISÃO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	5,00
13.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	2,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14  
Chave de Impressão: Zficz

O documento neste site está registrado no emissor em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quarta 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1299  
9277  
CS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

			PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,40
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	22,00
13.11	1141	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,50
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	5,50
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	UN	3,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zkcz

O documento neste site foi registrado no emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a site Documentos através do Glicoox.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1280  
P  
L



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

			LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,50
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	-
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	-
14			INST. DE SANITÁRIA		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	-
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	4,40
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,40
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,75
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	2,75
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RIGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	2,75
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	4,40
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	4,40
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	-
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	-
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 18:14

Chave de Impressão: Zhozc

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos afilados do GRUOCS.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 18:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	3,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00
<b>15</b>			<b>LOUÇA, METAIS E PLÁSTICO</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	4,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	5,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
15.9	95472	SINAPI	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	1,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00

## CENTRO ADMINISTRATIVO

Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 28027

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	4,00
<b>16</b>					
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	13,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	9,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	6,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	5,50
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	2,00
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	5,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	2,00
16.10	101875	SINAPI	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

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zfbcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025 às 19:14.

7283  
9283  
10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	192,50
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	154,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	110,00
16.16	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	14,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	11,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	11,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	38,50
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	18,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 28c27

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a validade original, acesse a aba Documentos através do CÍRCULO.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

72284  
9279  
65



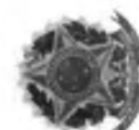
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"XL/8"	CJ	3,03
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	79,42
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	62,70
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	3,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	17,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	9,90
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRAO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,00
19.3	99839	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.	M	3,85

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025,  
em  
21/07/2025  
em  
emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: Zficz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



			FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		
<b>20</b>			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	27,50
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00
<b>21</b>			<b>OUTROS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	5,50
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	2,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	7,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	2,75
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	165,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	165,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	165,00



Documento assinado digitalmente  
MARCELO HENRIQUE CARDOSO GONÇALVES  
Data: 11/07/2025 11:21:06-0700  
Verifique em <https://validar.digov.br>

Gonçalves Dias/MA, 08 de julho de 2025.



Documento assinado digitalmente  
PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO  
Data: 15/07/2025 12:33:00-0100  
Verifique em <https://validar.digov.br>

**Marcelo Henrique Cardoso Gonçalves**  
CPF: 036.599.713-75  
Secretário de Educação  
Portaria nº 005/2025

**Pedro Antonio Florencio Cardoso**  
Engenheiro Civil  
CPF: 06169506326  
CREA nº 1917852770

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: [prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br](mailto:prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zf6oz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.



1286  
937  
11

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, por meio de seu representante legal José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, **DECLARA** tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Paulo Ramos – MA, 05 de janeiro de 2026

JOSE LUIZ MARTINS DE  
ARAÚJO:04290818390

Assinado de forma digital por JOSE  
LUIZ MARTINS DE  
ARAÚJO:04290818390  
Dados: 2026.01.05 10:57:56 -03'00'

TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador



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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
Registro: 1117458423  
CPF: \*\*\*512.983\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 18/04/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA  
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO  
Data de Formação: 17/01/2018

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: PAVIMAR EMPREENDIMENTOS LTDA  
Registro: 0005379784  
CNPJ: 09.179.350/0001-31  
Data Início: 24/04/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
Registro: 0005441080  
CNPJ: 27.021.800/0001-45  
Data Início: 06/02/2023  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO

Registro: 1117458423

CPF: \*\*\*.512.983-\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 18/04/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7ª RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 17/01/2018

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: PAVIMAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005379784

CNPJ: 09.179.350/0001-31

Data Início: 24/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Registro: 0005441080

CNPJ: 27.021.800/0001-45

Data Início: 06/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**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: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
Registro: 1117458423  
CPF: \*\*\*.512.983-1\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 18/04/2018

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA  
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO  
Data de Formação: 17/01/2018

**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: PAVIMAR EMPREENDIMENTOS LTDA  
Registro: 0005379784  
CNPJ: 09.179.350/0001-31  
Data Início: 24/04/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
Registro: 0005441080  
CNPJ: 27.021.800/0001-45  
Data Início: 06/02/2023  
Data Fim: Indefinido  
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-MA**

Nº 938035/2025

Emissão: 01/10/2025

Validade: 30/03/2026

Chave: 8wZD6

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(s) 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: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CNPJ: 27.021.800/0001-45

Registro: 0005441080

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 03/02/2017

Faixa: 3

Objetivo Social: 81.22-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS

41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

38.21-1-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

38.22-0-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS 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

42.23-5-00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO

42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

Endereço Matriz: RODOVIA MA 008, SN, LOTE 01, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, PAULO RAMOS, MA, 65716000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 01/02/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545872DDMA

**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 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: LUCAS COUTINHO DE MACEDO

Registro: 1116833166

CPF: \*\*\*.452.693-\*\*

Data Início: 20/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 938035/2025**  
**Emissão: 01/10/2025**  
**Validade: 30/03/2026**  
**Chave: 8wZD6**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO

Registro: 1117458423

CPF: \*\*\*.512.983-\*\*

Data Início: 06/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO

CPF: \*\*\*.908.183-\*\*

Função: SOCIO ADMINISTRADOR

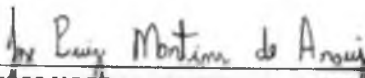


CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PELO PRESENTE INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE TRABALHO, POR TEMPO INDETERMINADO ENTRE A EMPRESA TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, ESTABELECIDNA NA AVENIDA COLARES MOREIRA, NUMERO 3, EDIFCIO BUSINES, SALA 425, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUIS – MA, CEP: 65,75-441, POR INTERMEDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO, INSCRITO NO CPF: 042.908.183-90, ABAIXO ASSINADO, E O SR. LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO, INSCRITO NO CPF: 054.512.983-43, CREA: 1117458423MA, RESIDENTE NA RODOVIA MA203, SEM NUMERO, CONDOMINIO ALPHAVILLE ARAÇAGY, LOTE 66, PAÇO DO LUMIAR – MA., ADIANTE DESIGNADO EMPREGADO, FICA JUSTO E CONTRATADO O SEGUINTE:

- 1- A CONTRATANTE NESTE ATO ATO CONTRATA OS SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE RESPONSABILIDADE TECNICA PERTINENTE A AREA DE ENGENHARIA CIVIL, OBRIGANDO-SE ASSIM, A FAZER OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO DE EMPREITADA DA DE CONSTRUÇÃO CIVIL BEM COMO O QUE VIER A SER OBJETO DAS CARTAS, AVISO OU ORDENS, DENTRO DA NATUREZA DO CARGO E TAMBEM O QUE DISPENSA ESPECIFICAÇÕES, POR ESTAR NATURALMENTE COMPREENDIDO, SUBMETENDO OU RELACIONADO AO SEU CARGO, NÃO CONSIDERANDO-SE FALTA GRAVE A RECUSA POR PARTE DO EMPREGADO EM EXECUTAR QUALQUER UM DOS SERVIÇOS REFERIDOS, MESMO QUE ANTERIORMENTE NÃO OS TENHA FEITO, MAS QUE ENTENDAM ATINENTES A FUNÇÃO PARA QUAL FICA CONTRATADA.
- 2- O EMPREGADO RECEERÁ PONTUALMENTE, ATÉ O DIA 5º UTIL SUBSEQUENTE AO PERIODO VENCIDO, O VALOR DE R\$ 7.000,00 (SETE MIL REAIS) POR MÊS.
- 3- A VIGENCIA DESTE CONTRATO SERA POR PRAZO INDETERMINADO COM UMA CARGA HORARIA DE SEIS HORAS SEMANAIS.
- 4- NO INTERVALO DE VIGENCIA DESTE CONTRATO A EMPRESA PODERÁ DESPEDIR O EMPREGADO SEM ESTÁ OBRIGADA AO PAGAMENTO DE QUALQUER INDENIZAÇÃO, NEM DE AVISO PREVIO, ENTRETANTO CASO SEJA DADO, APENAS PARA GOVERNO DO EMPREGADO, NÃO IMPLICARÁ, NO PAGAMENTO DE INDENIZAÇÃO.
- 5- SE DURANTE A VIGENCIA DESTE CONTRATO O EMPREGADO DE JUSTO MOTIVO DA DISPENSA PODERÁ SER DESPEDIDO SEM PAGAMENTO DE INDENIZAÇÃO
- 6- SE A EMPRESA RESCINDIR O CONTRATO SEM MOTIVO JUSTO, PAGARA AO EMPREGADO NOS TERMOS DA LEI, A REMUNERAÇÃO A QUE TERÁ DIREITO AO EMPREGADO, NAS MESMAS CONDIÇÕES FICA OBRIGADO A INDENIZAR A EMPRESA DOS PREJUIZOS, QUE COM ESTE ATO LHE CAUSAR NOS TERMOS DO ART 480 DA CLT.
- 7- E POR TEREM ASSIM JUSTO E CONTRATADO, ASSINAM O PRESENTE EM DUAS VIAS, DIANTE DAS TESTEMUNHAS, A TUDO PRESENTE.

SÃO LUIS, 01 DE FEVEREIRO DE 2023

  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
JOSE LUIZ MARTINS ARAUJO  
CPF: 042.908.183-90



Luiz Ribeiro de A. Neto

LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO

CPF: 054.512.983-43

ENGENHEIRO CIVIL

TESTEMUNHA 1: Nelice Magalhães de Silva

TESTEMUNHA 2: Geacelso Roberto

CPF: 002.735.894-00

*Luiz*

1294

288

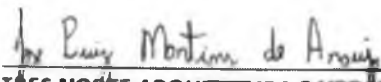
1

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PELO PRESENTE INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE TRABALHO, POR TEMPO INDETERMINADO ENTRE A EMPRESA TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, ESTABELECIDADA NA AVENIDA COLARES MOREIRA, NUMERO 3, EDIFCIO BUSINES, SALA 425, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUIS – MA, CEP: 65,75-441, POR INTERMEDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO, INSCRITO NO CPF: 042.908.183-90, ABAIXO ASSINADO, E O SR. LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO, INSCRITO NO CPF: 054.512.983-43, CREA: 1117458423MA, RESIDENTE NA RODOVIA MA203, SEM NUMERO, CONDOMINIO ALPHAVILLE ARAÇAGY, LOTE 66, PAÇO DO LUMIAR – MA., ADIANTE DESIGNADO EMPREGADO, FICA JUSTO E CONTRATADO O SEGUINTE:

- 1- A CONTRATANTE NESTE ATO CONTRATA OS SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE RESPONSABILIDADE TECNICA PERTINENTE A AREA DE ENGENHARIA CIVIL, OBRIGANDO-SE ASSIM, A FAZER OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO DE EMPREITADA DA DE CONSTRUÇÃO CIVIL BEM COMO O QUE VIER A SER OBJETO DAS CARTAS, AVISO OU ORDENS, DENTRO DA NATUREZA DO CARGO E TAMBEM O QUE DISPENSA ESPECIFICAÇÕES, POR ESTAR NATURALMENTE COMPREENDIDO, SUBMETENDO OU RELACIONADO AO SEU CARGO, NÃO CONSIDERANDO-SE FALTA GRAVE A RECUSA POR PARTE DO EMPREGADO EM EXECUTAR QUALQUER UM DOS SERVIÇOS REFERIDOS, MESMO QUE ANTERIORMENTE NÃO OS TENHA FEITO, MAS QUE ENTENDAM ATINENTES A FUNÇÃO PARA QUAL FICA CONTRATADA.
- 2- O EMPREGADO RECEERÁ PONTUALMENTE, ATÉ O DIA 5º UTIL SUBSEQUENTE AO PERIODO VENCIDO, O VALOR DE R\$ 7.000,00 (SETE MIL REAIS) POR MÊS.
- 3- A VIGENCIA DESTE CONTRATO SERA POR PRAZO INDETERMINADO COM UMA CARGA HORARIA DE SEIS HORAS SEMANAIS.
- 4- NO INTERVALO DE VIGENCIA DESTE CONTRATO A EMPRESA PODERÁ DESPEDIR O EMPREGADO SEM ESTÁ OBRIGADA AO PAGAMENTO DE QUALQUER INDENIZAÇÃO, NEM DE AVISO PREVIO, ENTRETANTO CASO SEJA DADO, APENAS PARA GOVERNO DO EMPREGADO, NÃO IMPLICARÁ, NO PAGAMENTO DE INDENIZAÇÃO.
- 5- SE DURANTE A VIGENCIA DESTE CONTRATO O EMPREGADO DE JUSTO MOTIVO DA DISPENSA PODERÁ SER DESPEDIDO SEM PAGAMENTO DE INDENIZAÇÃO
- 6- SE A EMPRESA RESCINDIR O CONTRATO SEM MOTIVO JUSTO, PAGARA AO EMPREGADO NOS TERMOS DA LEI, A REMUNERAÇÃO A QUE TERÁ DIREITO AO EMPREGADO, NAS MESMAS CONDIÇÕES FICA OBRIGADO A INDENIZAR A EMPRESA DOS PREJUIZOS, QUE COM ESTE ATO LHE CAUSAR NOS TERMOS DO ART 480 DA CLT.
- 7- E POR TEREM ASSIM JUSTO E CONTRATADO, ASSINAM O PRESENTE EM DUAS VIAS, DIANTE DAS TESTEMUNHAS, A TUDO PRESENTE.

SÃO LUIS, 01 DE FEVEREIRO DE 2023

  
TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
JOSE LUIZ MARTINS ARAUJO  
CPF: 042.908.183-90



Luiz Ribeiro de A. Neto

LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO

CPF: 054.512.983-43

ENGENHEIRO CIVIL

TESTEMUNHA 1: Alba Moreira de Silva

CPF: 003.735.894-00

TESTEMUNHA 2: João Roberto

*[Handwritten signature]*

1296  
*[Handwritten mark]*



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

**929389/2025**

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250873561** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/01/2025** Baixada em: **26/05/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: centro**  
Cidade: **OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Contrato: **006/2025/PMODC** Celebrado em: **10/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 1.702.000,05** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: centro**  
Cidade: **OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.141216, -45.116998**  
Data de início: **10/01/2025** Conclusão efetiva: **31/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

**Observações**

O objeto do presente Termo de Contrato é a futuro e eventual prestação de serviços de manutenção predial em prédios públicos para suprir a demanda da secretaria municipal de saúde do município de Olho d'Água das Cunhas/MA. CONTRATO Nº 006/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO, por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 41 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 929389/2025**  
**02/07/2025, 14:40**  
**4D5Y3**

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) Excluída(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: 4D5Y3

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 03/07/2025, às 09:59



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	6,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	160,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	1.500,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M²	120,00
2			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	6,00
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	20,00

*Estou*  
*jos*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 400173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1298



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	26,00
<b>2.3 COBERTURA</b>					
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.000,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	400,00
2.3.3	100142	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE COM PREENCHIMENTO EM PIR	M²	1.000,00
2.3.4	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	300,00
2.3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.400,00
<b>2.4 OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>					
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	LIN	32,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers and marks at the top right corner*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.800,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M²	128,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	10,00

*Caplan*  
*Km2*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 9293889/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 9293889/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 425Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1300  
9440



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

3			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	
3.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M²	40,00
3.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	40,00
4			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	
4.1	104487 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	18,00
4.2	12411 ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M., LARGURA 0,60M, PDMAX, 7,00. PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	40,00

*Handwritten signatures and initials: "Luis Ribeiro de Azevedo Neto" and "Jony".*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40073

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 4(1) folhas



1301  
*Handwritten mark*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101864	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M²	30,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M²	24,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	900,00
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	900,00

*Explosão*  
*jeanf*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 40373

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1302  
946  
15



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	
5.4	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M² 300,00
5.5	92402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M² 80,00
5.6	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2018	M 60,00
5.7	94283 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M 60,00

*Exp. Jems*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405973  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1303  
947



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2018	
5.8	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M² 300,00
6		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>	
6.1		<b>PAREDES</b>	
6.1.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M² 940,00
6.1.2	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M² 40,00
6.2		<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>	

*Espera*  
*J.M.J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1304  
K 940



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	24,00
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	80,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	14,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	20,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70,00
6.2.6	102362	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.	M²	90,00

*Escp*  
*Jemz*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1305  
Escp  
Jemz



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FIO 14 BWG E MALHA  
QUADRADA 5X6CM (EXCETO  
MURETA) AF\_03/2021

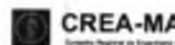
7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	140,00
7.1	88562	SINAPI			
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	40,00
7.2	98547	SINAPI			
8			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1.800,00
8.1.1	87878	SINAPI			

*Escopo*  
*Jem*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Caridade nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: #D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1306  
*[Handwritten signature]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Descrição	Quantidade	Valor
8.1.2	89173 SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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	1.800,00
8.2	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		
8.2.1	99198 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M²	180,00
8.2.2	11180 ORSE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH. LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II. REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	40,00

*Handwritten signatures and initials: "Sef" and "Jmg"*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: "1304" and "932"*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÉS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	300,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	6.100,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	500,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	500,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.745,00
9.5	98130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	3.265,00
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	6.100,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 829389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1308, 9537, 6508*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	280,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	200,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	600,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	70,00
9.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.546,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405V3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten numbers: 1309, 944, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	600,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	300,00
10.2.2	92642	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	M²	480,00

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293889/2025, em 02/07/2025 emitida

Certidão nº 9293889/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1310  
95



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	UN	4,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	1.600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 13/1, 25/8, 25*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXECETO FORM TELHAS - EXECUTADA	M²	140,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.200,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	480,00
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	300,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*Eng.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 08:59  
Chave de Impressão: 405173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

13/12  
957  
65





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	M	100,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	M²	100,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	700,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	200,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	100,00
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	70,00

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929369/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929369/2025  
02/07/2025 09:59  
Chave de Inscrição: 40513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*12/13*  
*958*  
*G*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	60,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	200,00
10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP (ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	50,00
11			SISTEMA DE ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:56  
Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

1314  
6559

*Handwritten signature and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÉS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.1		PORTAS			
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,00	
11.1.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN	16,00	

*Explicação*  
*Jeny*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929388/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929388/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 405Y1  
O documento neste site foi registrado em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*1315*  
*929388*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	14,00
11.2			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	18,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	12,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impresão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 98x 1316*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	8,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	20,00
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	16,00
11.3.3	94573	SINAPI	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	40,00

*Explosão*  
*Jimy*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de impressão: 4051Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas



1319  
Aze



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.4	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 AF_12/2019	M²	40,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	20,00
11.4			<b>FERRAGEM E OUTROS</b>		
11.4.1	102189	SINAPI	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 AF_01/2021	UN	10,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	14,00

*E. Ribeiro*  
*J. J. J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Imprensa: 405Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

969 1318





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	26,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	10,00
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,00
12.3	101865	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00

*Exp*  
*eng*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 620360/2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 4DSY3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



1319  
904  
E



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
12.6	83442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	20,00
13.2	89957	SINAPI	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	16,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5173  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1320 and other illegible marks*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
13.4	88908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1890 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	10,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00

*Eng. Luiz Ribeiro de Azevedo Neto*  
*LMG*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5V3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*1321*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	80,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	20,00
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 40593  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*Handwritten notes: 1302, 987, 6*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 008/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00
13.19	87741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00
13.20	86875	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405913  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers and signature*  
1323 8 988



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14 INSTALAÇÃO SANITARIA					
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	16,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	8,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M²	16,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	10,00
14.7	C2814	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	10,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	16,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	16,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6,00

*Exp. Jmz*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025 09:59  
Chave de Impressão: 40513  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*132488 969*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	12,00
14.15	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 4D5VY3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas.

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1325 6590*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
15.1	9372 ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	18,00
15.2	9371 ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	18,00
15.3	C1792 SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
15.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
15.5	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
15.6	2074 ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 4051Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers and signature*  
1326  
9221



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00
15.9	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
15.12	85545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405173

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*997*  
*1327*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423, portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: **FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.**

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.13	2086	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	14,00
18			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	44,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	30,00
16.3	832	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	24,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/280V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59

Chave de Impressão: 4D5Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas



*[Handwritten numbers and signatures]*  
1328 8  
1977



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Item	Código	Descrição	Quantidade	Valor
16.5	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	6,00
16.6	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
16.7	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	16,00
16.8	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA,	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, 09:59  
Chave de Imposição: 4051Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers and signature*  
1329 68774



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida

*1330 &*



ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UM	10,00
16.10	101875	SINAPI	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	UM	8,00
16.11	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UM	10,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UM	8,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00

*Explicação*  
*Eng*

Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Imprensa: 4255Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 linhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00
16.16	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	60,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9293389/2025, em 02/07/2025

1331



Certidão nº 9293389-2025  
03/07/2025, 09:58  
Chave de Impressão: 420Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Handwritten signature*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

			(PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H		
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	36,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	140,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	64,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4" XL/8"	CJ	11,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -	M	288,80

*Exp. J. J.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 emitida



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 405973  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*1332.68774*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



1333

**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
AF\_12/2015

17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8". COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929389/2025  
02/07/2025, às 09:59  
Chave de Impressão: 405373

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	10,00
18.1	101910	SINAPI	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	10,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	60,00
18.3	12895	ORSE			
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	36,00
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:09  
Chave de Impressão: 4D5Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*Exp. Jany*



*1334 (S) 949*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.3	99839	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_PS	M	14,00
20			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	100,00
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	18,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00
21			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão 4f05Y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*[Handwritten signature]*  
Jcm



*1335-0880*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.2	3187	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M	UN	7,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	24,00
21.4	02 08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METAL	M²	10,00
22			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	600,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	600,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025

03/07/2025, às 09:59

Chave de Impressão: 4D5Y73

O documento e este ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 fo. n.ºs.

*Handwritten signatures and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025 em



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de impressão: 4059/3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*[Handwritten number: 1337]*  
*[Handwritten signature]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873561** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Contrato nº 006/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURO E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS PÚBLICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de Término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início de Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*Eliz Claudete Pereira Lima*  
Eliz Claudete Pereira Lima  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria Nº 011/2025

**Eliz Claudete Pereira Lima**

**CP:F 993.809.783-91**

**Secretária Municipal de Saúde**

Portaria nº 011/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*  
Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA nº 111728261-9

**Júlio César Moraes Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA- 1117282619**  
**CPF: 608.551.793-92**

Júlio César Moraes Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - MA nº 111728261-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929389/2025, em 02/07/2025



Certidão nº 929389/2025  
03/07/2025, 09:59  
Chave de Impressão: 425Y3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 41 folhas

*1338 6 989*





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

**929390/2025**

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250873557** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/01/2025** Baixada em: **26/05/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Contrato: **005/2025/PMODC** Celebrado em: **10/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 2.546.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA joao pessoa** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **OLHO D ÁGUA DAS CUNHÃS** UF: **MA** CEP: **65706000**  
Coordenadas Geográficas: **-4 141216, -45.116998**  
Data de início: **10/01/2025** Conclusão efetiva: **31/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Olho d'água das Cunhas** CPF/CNPJ: **06.014.005/0001-50**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

**Observações**

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a futura e eventual prestação de serviços de manutenção predial para suprir a demanda da Secretaria de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito do município de Olho d'Água das Cunhas/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17 E 20 COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo **44** 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 **929390/2025**  
10/07/2025, 12:07  
b587c

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: b587c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 10/07/2025, às 12:08

1339



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **CIVIL LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE PREVISTA
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	12,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	240,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	2.250,00
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	180,00
2			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1			<b>ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 985, 1340*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M²	30,00
<b>2.2</b>			<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>		
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	120,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	135,00
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	195,00
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 0087c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

1341  
988  
B

Handwritten signature and stamp





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.2.6	97841	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	300,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M²	40,50
2.3			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	600,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	450,00
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.100,00
2.4			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025

1342 68 989



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*[Handwritten signature]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	48,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.700,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	135,00
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	120,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	15,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	192,00
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025

288  
1342



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6687c

O documento neste site está registrado foi emitido em 09/01/2025 e contém 44 linhas

Handwritten signatures and initials.





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
3				
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M² 60,00
3.2	93366	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M² 60,00
4				
FUNDAÇÃO E BUPERESTRUTURA				
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M² 27,00
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X8,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M., LARGURA 0,60M, PDMAX 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M 60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025

1343 6/1889



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b687c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*[Handwritten signature]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	45,00
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	90,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	36,00
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	M²	1.350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025

13446  
990



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 10M72

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

Handwritten signatures and initials





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

5.3	87251	SINAPI	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	1.350,00
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	450,00
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M²	120,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADAIN LOCOEM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	90,00
6			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
6.1			<b>PAREDES</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	1.410,00
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	60,00
6.2			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 Turma 12.06  
 Chave de Impressão: b587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

1346 8992

*Handwritten signature*





### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	120,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D. MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	21,00
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	30,00
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	105,00
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	135,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 8687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



1347

Handwritten signature and initials



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. **Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	210,00
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	60,00
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2.700,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em

*13488*  
*994*



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 1587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		(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 PADRÃO. AF_12/2014			
8.1.2	89173 SINAPI			M²	2.700,00
8.2		<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO</b>			
8.2.1	99198 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	270,00
8.2.2	11180 ORSE		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	60,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929360/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929360/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 1687C

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten number: 1349-6895*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	450,00
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	9.150,00
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	750,00
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	750,00
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	4.117,50
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	5.032,50
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9.150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025

1350 6986



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: 10087c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*[Handwritten signatures]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M*	420,00
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M*	300,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	MF	900,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	MF	105,00
10			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
10.1			<b>REVISÃO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

1351  
D  
D





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.1.1	CPU-91	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	900,00
10.1.2	CPU-250	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	300,00
10.2			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	450,00
10.2.2	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	M²	690,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

1352/1898

*Handwritten signature and initials*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, emitida em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 36072  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes: 1353, 999*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	210,00
10.3			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	450,00
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	690,00
10.3.3	9981	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 19/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 0587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten notes and signatures in the right margin:*  
 1354  
 [Signature]



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.3.4	94219	SINAPI	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	M	150,00
10.4			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	150,00
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	1.050,00
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	300,00
10.5			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten notes: 7355, 6007, G*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	105,00
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	60,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	60,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	90,00
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	90,00
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de impressão: 0507c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

Handwritten signatures and initials.



Handwritten numbers: 1356, 1002, 8



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

10.5.8	1140	PRÓPRIO	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	75,00
11			<b>SISTEMA DE ESQUADRIAS</b>		
11.1			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: b58f/c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 1359, 1003, 8*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emite



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
AF_12/2019				
11.1.3	91315	SINAPI	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 24,00
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M² 21,00
11.2			PORTÕES	

*Handwritten signatures and initials*

Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de impressão: 6587c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



*Handwritten notes:*  
 1358  
 1004  
 S



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRILO, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M²	27,00
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	18,00
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	9,00
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	12,00
11.3			<b>JANELAS</b>		
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: b687c  
O documento não foi registrado no emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Luiz*  
*[Assinatura]*



1359  
4008  
S



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

11.3.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	24,00
11.3.3	94573 SINAPI	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	60,00
11.3.4	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. AF 12/2019	M²	60,00
11.3.5	3627 ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	30,00
11.4		FERRAGEM E OUTROS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 05876

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



1360  
18008  
(8)



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

11.4.1	102189	SINAPI	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. AF 01/2021	UN	15,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	21,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	39,00
12			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M²	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 5587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten numbers and signatures: 1361, 4007, S*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%** conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,00
12.3	101966	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,00
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,50
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
13			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 153/7c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Yens*



1362  
L. A. S.



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.2	89957	SINAPI	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	24,00
13.3	86910	SINAPI	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
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1880 OU SIMILAR). C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	15,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão 10687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1363  
1009  
S



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	120,00
13.11	1141	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	30,00

*Jeng*  
*[Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



1364  
[Signature]



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.13	99819	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
13.15	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13.16	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 1687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2025 e contém 44 folhas



1365  
10/07



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"). PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018	UN	3,00
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4 ), 5,0 M <sup>2</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	3,00
14			<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	24,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS. DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	9,00
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	MP	24,00
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00

*eng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

1366  
48/2  
68





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	15,00
14.7	C2814	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	15,00
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	24,00
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	24,00
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOUROEM ALVENARIA	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025 12:08  
 Chave de Impressão: b58f7c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*fens*

1367





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PARRALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00
14.14	89495	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00
14.15	104329	SINAPI	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	12,00
15					
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	24,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929.390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587/c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas



892 / 1368  
10/14



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

15.3	C1782	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	6,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	15,00

*Jeng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em  
emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/01/2025, 12:08  
Chave de impressão: 6587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*1369*  
*[Handwritten marks]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA.** CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO N° 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO N° 026/2023 - SRP PROC. ADM N° 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/N°, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
		AF_01/2020		
15.9	95472 SINAPI	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	6,00
15.10	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
15.11	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.12	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
15.13	2066 ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	21,00

*Jenf*  
*[Handwritten Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: b587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

1370  
10/16  
18





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

16      INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT      66,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT      45,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT      36,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN      30,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,	UN      9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de Impressão: 5087c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 tabelas

*Jeni*



*1371*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022				
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 95872  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

1372  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico N° 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO N° 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO N° 026/2023 - SRP PROC. ADM N° 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA  
 Data de Início do Contrato: 10/01/2025  
 Data de término do Contrato: 31/12/2025  
 Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025  
 Prazo de Execução: 133 Dias

16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	15,00
16.10	101875	SINAPI	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	9,00
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.050,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Cartão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Chave de impressão: 5057c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten numbers: 1373 and 1019*



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	840,00
16.15	91863	SINAPI	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00
16.16	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	75,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00
17			SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		

*Rnf*  
*[Handwritten Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas



1374  
1020



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	60,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	54,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	210,00
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	96,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"XL/8"	CJ	16,00

*Jeng*  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 105366/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

1375  
1027  
[Handwritten marks]





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	433,20
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	342,00
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025 12:08  
Chave de Impressão: 6687c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

1376  
1022  
13





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhas - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025 Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCENDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	15,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	90,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,00

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 em entidade



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 6587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

*Handwritten numbers: 1379, 1023, 8*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (Inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025      Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	9,00
19.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2ESPAÇADOS 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	21,00
20			PAISAGISMO		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 15876  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

1378  
1024  
S

802  
[Handwritten signature]





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhás - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhás - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	30,00
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M	UN	10,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
 10/07/2025, 12:08  
 Classe de Impresão: PDF/TC  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2025 e contém 44 folhas

1379  
~~1025~~  
 68

jen





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	15,00
<b>22 SERVIÇOS FINAIS</b>					
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	900,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	800,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de Impressão: 5587c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 ícones

*jen*  
*[Handwritten signature]*

1380  
*[Handwritten marks]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO DAGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 - SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025 emitida



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08  
Chave de impressão: 16837c

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2025 e contém 44 folhas

1381  
*[Handwritten signature]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250873557** (inicial), no período de 10/01/2025 a 23/05/2025, para a Prefeitura Municipal de Olho D'água das Cunhãs - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS-MA, conforme Contrato nº 005/2025/PMODC Pregão Eletrônico Nº 026/2023 - SRP, com objeto: FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO, SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS/MA CONTRATO Nº 005/2025/PMODC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – SRP PROC. ADM Nº 006475/2023.

Endereço da Obra: Rua João Pessoa, S/Nº, Centro, Olho D'água das Cunhãs - MA

Data de Início do Contrato: 10/01/2025

Data de término do Contrato: 31/12/2025

Data de Início Execução: 10/01/2025

Data de Término Execução: 23/05/2025

Prazo de Execução: 133 Dias

Olho D'água das Cunhãs/MA, 23 de maio de 2025.

*Elisvaldo Andrade da Silva*

**Elisvaldo Andrade da Silva**

**Secretário de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito**

**CPF: 745.240.893-49**

Portaria nº 003/2025 de 01 de janeiro de 2025 e conforme Decreto n.º 123/2025 de 06 de janeiro de 2025

*Júlio César Moraes Silva*

**Júlio César Moraes Silva**

**Engenheiro Civil**

**CREA- 1117282619**

**CPF: 608.551.793-92**

*Júlio César Moraes Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 1117282619

**Elisvaldo Andrade da Silva**  
Secretário Municipal de Administração  
Gestão, Segurança Pública e Trânsito  
Portaria Nº 003/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929390/2025, em 10/07/2025



Certidão nº 929390/2025  
10/07/2025, 12:08

Chave de Impressão: b587c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 44 folhas

1382  
1028





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

**932245/2025**

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: **LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**  
Registro: **1117458423MA** RNP: **1117458423**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250934830** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/07/2025** Baixada em: **09/07/2025**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE GONCALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**  
Endereço do contratante: **PRAÇA JOAO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **01/2025 - SEMAD** Celebrado em: **21/01/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 1.168.200,03** Tipo de contratante: **Passoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOAO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.154701, -44.305578**  
Data de início: **21/01/2025** Conclusão efetiva: **21/01/2026**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE GONCALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

**Observações**

O objeto do presente Termo de contrato é a contratação de empresa especializada no Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do Município de Gonçalves Dias - MA CONTRATO Nº 01/2025 - SEMED PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2025 - SEMED

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.1.4; 17 completo; 20 completo; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 34 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 932245/2025**  
**21/07/2025, 09:09**  
**Z8cxz**

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.sifac.com.br/publico/>, com a chave: **Z8cxz**



1383  
1024  
CS



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



**ATESTADO DE CAPACIDADE**

Atestamos para devidos fins que a Empresa **TRÊS NORTE ARQUITETURA URBANISMO LTDA**, CNPJ: 27.021.800/0001-45, sediada na Rodovia MA 008, Loteamento São José Lote 01, S/N, no município de Paulo Ramos, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO**, RNP nº 1117458423; portador do CPF nº 054.512.983-43, **EXECUTOU 100%**, conforme ART nº **MA20250934830** (substituição), no período de 21/01/2025 a 23/06/2025, para a Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através da Secretaria Municipal de Educação, conforme Contrato nº 01/2025 – SEMED, Processo Administrativo Nº 01/2025 - SEMED, com objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS – MA.**

Endereço da Obra: Praça Joao Afonso Cardoso, N 404, Centro, Gonçalves Dias/MA

Data de Início do Contrato: 21/01/2025

Data de Término do Contrato: 21/01/2026

Data de Início de Execução: 21/01/2025      Data de Término Execução: 23/06/2025

Prazo de Execução: 153 Dias

Planilha de Quantitativos

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA	UN	3,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	63,02
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M²	618,74
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF 05/2018	M²	50,88
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>2.1</b>			<b>RECONSTRUÇÃO E ELEMENTOS DE CONCRETO</b>		
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	2,48
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	8,25
<b>2.2</b>			<b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>		

CENTRO ADMINISTRATIVO  
 Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025  
 21/07/2025, às 14h

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos Ativos do CREA.

1384  
 4030

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	412,50
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	33,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	37,12
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	53,63
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	247,50
2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	82,70
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	11,15
<b>2.3</b>			<b>COBERTURA</b>		
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	412,50
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	165,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	123,75
2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	577,50
<b>2.4</b>			<b>OUTROS DETALHES, REPAROS E RETIFICAÇÕES</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	13,20
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	742,50
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	33,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	37,13
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	33,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zbcuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos afins do Ofício.

1385  
1024

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



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	4,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	52,80
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	4,00
<b>3</b>					
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M³	16,50
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	16,50
<b>4</b>					
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M³	7,43
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M., LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	16,50
4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M²	12,38
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	24,75
<b>5</b>					
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M³	9,90
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M²	371,25
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO 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	371,25

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zkcoz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106 8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1386  
4832  
4832



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²	123,75
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M²	33,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	24,75
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	24,75
<b>6 SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>					
<b>6.1 PAREDE</b>					
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	387,75
6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M²	16,50
<b>6.2 GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>					
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²	9,90
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXACAO EM PILARES ALVENARIA	M²	33,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	5,78
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	8,25
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M	28,88

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404. Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 2f502

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1387  
1033



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



1388  
454  
88

			(INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018		
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	37,13
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²	57,75
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M²	16,50
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	742,50
8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF 12/2014	M²	742,50
<b>8.2</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M²	74,25
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	16,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025, emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 2fbc0

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 24 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.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@crema.org.br



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	123,75
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	2.516,25
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	206,25
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	206,25
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	1.132,31
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M²	1.383,94
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	2.516,25
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	115,50
9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²	82,50
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	247,50
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	28,88
<b>10</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
<b>10.1</b>			<b>REVISÃO</b>		
10.1.1	CPU-91	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	247,50
10.1.2	CPU-250	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	82,50
<b>10.2</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 2502

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	123,75
10.2.2	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	M²	189,75
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,50
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,50
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	660,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	57,75
<b>10.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	123,75

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zbczr

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 24 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçua, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: alencimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



1390  
10/25  
18



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M <sup>2</sup>	189,75
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M <sup>2</sup>	123,75
10.3.4	94219	SINAPI	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	41,25
<b>10.4</b>			<b>FORRO</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M <sup>2</sup>	41,25
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M <sup>2</sup>	288,75
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	82,50
<b>10.5</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	41,25
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	28,88
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	16,50
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,50
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	24,75
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	24,75
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	82,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 18:14

Chave de Impressão: Zbicz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do OfiDocs.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1.391  
HPT  
8



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



10.5.8	1140	Próprio	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M²	20,63
<b>11</b>			<b>SISTEMA DE ESCOLAS</b>		
<b>11.1</b>			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00
11.1.3	91315	SINAPI	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	6,00
11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	5,78
<b>11.2</b>			<b>PORTÕES</b>		
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	7,43
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	4,95
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M²	2,48
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 10/2021	M²	3,30

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025  
emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: Z6ccz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 24 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRCODE.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Hoiãnceses, 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: 21/07/2025, às 19:14



1392  
1038  
KS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

11.3		JANELAS			
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M <sup>2</sup>	8,25
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	6,60
11.3.3	94573	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	16,50
11.3.4	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. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	16,50
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	8,25
11.4		FERRAGEM E OUTROS			
11.4.1	102189	SINAPI	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. AF 01/2021	UN	4,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF. AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	6,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	10,00
12		PISAS			
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINÉ, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M <sup>2</sup>	4,13
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	6,60
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	8,25

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zkbcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do OfiCode.

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: 21/07/2025 às 19:14

1393  
1037  
68



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-
<b>13</b>					
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	8,00
13.2	89957	SINAPI	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	7,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,60
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	4,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	33,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM COM CONEXOES	M	33,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: Zfkoz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do CÍRCULO.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

1394  
1040  
S



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

13.11	1141	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	24,75
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM COM CONEXOES	M	8,25
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00
13.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,50
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,50
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,50
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
14.1	1680	ORSE	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	7,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	2,50
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	6,60
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	6,60
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,13
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	4,13
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	4,13
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	6,60

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 28502

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse a aba Documentos através do OJUDS.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçá, São Luís/MA

Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1395  
4044



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	6,60
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,48
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	2,50
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00
14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	4,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00
<b>15</b>			<b>LOUÇAS, MÓBIS E ACESSÓRIOS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	6,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	6,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,50
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso. 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 8Bccz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Odeco.

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: 21/07/2025, às 19:14

1396  
1042  
1



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,13
15.9	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	1,65
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,30
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,50
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,50
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5,78
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	19,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	13,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	11,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	9,00
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	3,50
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 14

Chave de Impressão: 2804

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 14:14

1397  
10475  
610475



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	8,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	4,00
16.10	101875	SINAPI	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	2,50
16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,13
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	288,75
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	231,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	165,00
16.16	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	20,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06 314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 2f80c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o conteúdo original, acesse o site Documentos Atualizados do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1398  
10/11/20



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	16,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	14,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	57,75
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	27,00
17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"XL/8"	CJ	4,00
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	119,13
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	94,05
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,50
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,50
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,50
SISTEMA DE INCENDIO					
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	4,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 25c02

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 páginas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14

1399  
HHS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	25,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PÔDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	14,85
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,50
19.3	99839	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 PS	M	5,78
<b>20</b>			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M <sup>2</sup>	41,25
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00
<b>21</b>			<b>OUTROS MATERIAIS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M <sup>2</sup>	8,25
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	2,75
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	UN	9,90
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M <sup>2</sup>	4,13
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M <sup>2</sup>	247,50
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M <sup>2</sup>	247,50
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE	M <sup>2</sup>	247,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 2f0c0c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através de Ofício.

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@crema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14.

1300  
10/18



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES DIAS**  
Cuidando da nossa gente

1401  
10/17  
CS

			NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		
<b>LOTE III</b>					
<b>REVISÃO PRELIMINAR</b>					
1					
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	M	44,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M²	412,50
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M²	33,00
<b>2</b>					
<b>DEMOLIÇÃO, REVOCAÇÃO E REFINIÇÃO</b>					
<b>ESTRUTURA E REFINIÇÃO DE CONCRETO</b>					
2.1					
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	1,65
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	5,50
<b>2.2</b>					
<b>DIVISÓRIA E REFINIAMENTO</b>					
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	275,00
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	22,00
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	24,75
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	35,75
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	165,00
2.2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	55,00
2.2.7	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	7,15
<b>2.3</b>					
<b>COBERTURA</b>					
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	275,00
2.3.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	110,00
2.3.3	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	82,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



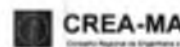
Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 280uz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRCODE.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.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@crema.org.br



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

2.3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	385,00
<b>2.4</b>			<b>OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)</b>		
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	495,00
2.4.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	22,00
2.4.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	24,75
2.4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	22,00
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	3,00
2.4.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	35,20
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>		
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M³	11,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	11,00
<b>4</b>			<b>FUNDAMENTAÇÃO E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>		
4.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M³	4,95
4.2	12411	ORSE	COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 10,01M A 20,0M,, LARGURA 0,60M, PDMAX. 7,00 , PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	11,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: 28602

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do OfiDocs

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M²	8,25
4.4	93184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	16,50
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M³	6,60
5.2	87755	SINAPI	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 3CM. AF 07/2021	M²	247,50
5.3	87251	SINAPI	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	247,50
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²	82,50
5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M²	22,00
5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	16,50
5.7	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	16,50
<b>6</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		
<b>6.1</b>			<b>PAREDE</b>		
6.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	258,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314 827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 28c0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do OfiBooks.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025 às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONCALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

6.1.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M²	11,00
<b>6.2</b>			<b>GRADIL E OUTROS ELEMENTOS</b>		
6.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²	6,60
6.2.2	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M²	22,00
6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	3,85
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M²	5,50
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	19,25
6.2.6	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	24,75
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²	38,50
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M²	11,00
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERIO E EXTERIO</b>		
<b>8.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ENTALHADA</b>		
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	495,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, às 14

Chave de Impressão: 28ac2

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 24 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRCODE.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, 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 21/07/2025, às 19:14.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

8.1.2	89173	SINAPI	(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 PADRÃO. AF 12/2014	M²	495,00
8.2			<b>RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
8.2.1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023	M²	49,50
8.2.2	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	11,00
8.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	82,50
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	1.677,50
9.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	137,50
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	137,50
9.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	754,88
9.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M²	922,63
9.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	1.677,50
9.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	77,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 2b0c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025 às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

9.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²	55,00
9.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	165,00
9.10	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	19,25
<b>10</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>		
<b>10.1</b>			<b>REVISÃO</b>		
10.1.1	CPU-91	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	165,00
10.1.2	CPU-250	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	55,00
<b>10.2</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
10.2.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	82,50
10.2.2	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	M²	126,50
10.2.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00
10.2.4	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00
10.2.5	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA	UN	2,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de impressão: 26342

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em 21/07/2025, às 19:14

1406  
105



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

			OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		
10.2.6	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	440,00
10.2.7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	38,50
<b>10.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>		
10.3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	82,50
10.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	126,50
10.3.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	82,50
10.3.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,50
<b>10.4</b>			<b>FORROS</b>		
10.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²	27,50
10.4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M²	192,50
10.4.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	55,00
<b>10.5</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS INCLUSIVE DE COBERTURA</b>		
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	27,50

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 14  
Chave de Impressão: 26502

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 telhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a esta Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 18:14

1407  
1053



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	19,25
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	11,00
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	11,00
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,50
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	16,50
10.5.7	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	55,00
10.5.8	1140	Próprio	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M <sup>2</sup>	13,75
<b>11</b>			<b>SISTEMA DE ESCOAMENTO</b>		
<b>11.1</b>			<b>PORTAS</b>		
11.1.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00
11.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	7,00
11.1.3	91315	SINAPI	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	4,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14

Chave de Impressão: Zkccz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas.

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



1055 1406

11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	3,85
<b>11.2 PORTÃO</b>					
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	4,95
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	3,30
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M²	1,65
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 10/2021	M²	2,20
<b>11.3 JANELA</b>					
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,50
11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	4,40
11.3.3	94573	SINAPI	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	11,00
11.3.4	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. AF 12/2019	M²	11,00
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	M²	5,50
<b>11.4 FERRAGEM E OUTROS</b>					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, às 19:14  
Chave de Impressão: Zbaaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o original, acesse o site Documentos a través do ORUods.

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Hoiandeses, 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: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

11.4.1	102189	SINAPI	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. AF 01/2021	UN	3,00
11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	UN	4,00
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	7,00
<b>12</b>			<b>PEDRAS</b>		
12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M²	2,75
12.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	4,40
12.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	5,50
12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,50
12.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		
13.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	5,00
13.2	89957	SINAPI	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	5,00
13.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	2,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: Zbcuz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 24 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Heliandeses, 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: 21/07/2025 às 19:14

1410  
1056



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**CONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

			PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,40
13.5	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
13.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00
13.10	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM COM CONEXOES	M	22,00
13.11	1141	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,50
13.12	052879	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM COM CONEXOES	M	5,50
13.13	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.14	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.15	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	UN	3,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 2f3c2c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO



Impresso em 21/07/2025, às 19:14.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

			LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
13.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,50
13.18	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
13.19	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	-
13.20	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	-
14.1	1680	ORSE	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	4,00
14.2	6412	ORSE	*RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,40X0,40X0,60M, SEM TAMPA	UN	-
14.3	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M <sup>3</sup>	4,40
14.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,40
14.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,75
14.6	053306	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75MM COM CONEXOES	M	2,75
14.7	C2614	SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") JUNTA SOLD.	M	2,75
14.8	053304	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40MM COM CONEXOES	M	4,40
14.9	053305	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50MM COM CONEXOES	M	4,40
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	-
14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	-
14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 25c0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lota 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	3,00
14.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00
<b>15</b>			<b>LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS</b>		
15.1	9372	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 40CM	UN	4,00
15.2	9371	ORSE	LIXEIRA DE PLÁSTICO DN 20CM	UN	5,00
15.3	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
15.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.6	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1,00
15.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
15.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
15.9	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	1,00
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
15.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 280a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas.  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Hoiandenses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.13	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	4,00
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS</b>		
16.1	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	13,00
16.2	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	9,00
16.3	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	6,00
16.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	5,50
16.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	2,00
16.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
16.7	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00
16.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	5,00
16.9	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	2,00
16.10	101875	SINAPI	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

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025

21/07/2025, 19:14

Chave de Impressão: 2bc0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do OfiRoots.

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: 21/07/2025, às 19:14





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PREFEITURA  
**GONÇALVES  
DIAS**  
Cuidando da nossa gente

16.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
16.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	192,50
16.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	154,00
16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	110,00
16.16	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	14,00
16.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9,00
17			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>		
17.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	11,00
17.2	13275	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	11,00
17.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	38,50
17.4	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	18,00

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 18:14

Chave de Impressão: 2b0ac

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em 21/07/2025, às 18:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



17.5	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4"XL/8"	CJ	3,03
17.6	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	79,42
17.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	62,70
17.8	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
17.9	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
17.10	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>		
18.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00
18.2	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	3,00
18.3	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	17,00
<b>19</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
19.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	9,90
19.2	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,00
19.3	99839	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,	M	3,85

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14  
Chave de Impressão: 28c2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do OfiBook.

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: 21/07/2025, às 19:14



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS



			FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		
<b>20</b>			<b>PAISAGISMO</b>		
20.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	27,50
20.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) , FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00
20.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00
20.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00
<b>21</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>		
21.1	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	5,50
21.2	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	2,00
21.3	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	7,00
21.4	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	2,75
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>		
22.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	165,00
22.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	165,00
22.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	165,00

Documento assinado digitalmente  
gov.br MARCELO HENRIQUE CARDOSO GONÇALVES  
Data: 11/07/2025 11:21:06-0500  
Verifique em <https://validar.it.gov.br> Gonçalves Dias/MA, 08 de julho de 2025.

**Marcelo Henrique Cardoso Gonçalves**  
CPF: 036.599.713-75  
Secretário de Educação  
Portaria Nº 005/2025

Documento assinado digitalmente  
gov.br PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO  
Data: 15/07/2025 13:32:00-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**Pedro Antonio Florencio Cardoso**  
Engenheiro Civil  
CPF: 06169506326  
CREA nº 1917852770

CENTRO ADMINISTRATIVO  
Praça João Afonso, 404, Centro, Gonçalves Dias/MA - CEP: 65775-000  
CNPJ: 06.314.827/0001-56 - E-mail: [prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br](mailto:prefeitura@goncalvesdias.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932245/2025, em 21/07/2025 em



Certidão nº 932245/2025  
21/07/2025, 19:14  
Chave de Impressão: 2f5ozz

O documento neste site está registrado for emitido em 11/07/2025 e contém 34 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)



Impresso em: 21/07/2025 às 19:14

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 005/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025**

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, por meio de seu representante legal José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, **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)

Paulo Ramos – MA, 05 de janeiro de 2026

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390

Assinado de forma digital por  
JOSE LUIZ MARTINS DE  
ARAUJO:04290818390  
Dados: 2026.01.05 11:04:41 -03'00'

TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS**

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 005/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025**

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, por meio de seu representante legal José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, **DECLARA QUE** 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)

Paulo Ramos – MA, 05 de janeiro de 2026

**JOSE LUIZ MARTINS DE  
ARAUJO:04290818390**

Assinado de forma digital por JOSE  
LUIZ MARTINS DE  
ARAUJO:04290818390  
Dados: 2026.01.05 11:06:40 -03'00'

**TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
**JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO**  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, por meio de seu representante legal José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, **DECLARA INDICA** como responsável técnico, responsáveis pelo acompanhamento e execução da obra objeto da licitação **CONCORRÊNCIA Nº 005/2025**:

**LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO, ENGENHEIRO CIVIL CREA MA Nº 1117458423**

Paulo Ramos – MA, 05 de janeiro de 2025

JOSE LUIZ MARTINS  
DE

ARAÚJO:04290818390

Assinado de forma digital por JOSE  
LUIZ MARTINS DE  
ARAÚJO:04290818390  
Dados: 2026.01.05 11:13:18 -03'00'

TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 718, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 18.201.831/0001-97, Número de Registro (NIRE) 21201672453.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 28/05/2013

Ato constitutivo: 21101938567

São Luís, 01/01/2023

---

BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/MA 014839

---

ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR  
Administrador, Sócio  
CPF 669.613.193-00

*Handwritten notes:*  
718  
718  
718  
718



1068  
S  
12/23  
20/07/25

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR
01110528310	BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 03/07/2025 11:33 SOB N° 20250813408.  
PROTOCOLO: 250813408 DE 29/06/2025. NIRE: 21201672453.  
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**JUCEMA**

ISABELLA FALDSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 03/07/2025  
empresafacil.ma.gov.br



Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório

1089  
S  
4424  
10/23

Declaração Original

Período de Apuração: 01/11/2025 a 30/11/2025

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 18.201.831/0001-97  
Nome empresarial: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
Data de abertura no CNPJ: 28/05/2013  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Competência  
Nº da Declaração: 18201831202511001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	34.752,38	0,00	34.752,38
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	235.332,33	0,00	235.332,33
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	189.084,71	0,00	189.084,71
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	81.000,00	0,00	81.000,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00	07/2024	0,00	08/2024	0,00
09/2024	0,00	10/2024	0,00	11/2024	0,00	12/2024	81.000,00
01/2025	0,00	02/2025	0,00	03/2025	0,00	04/2025	0,00
05/2025	40.000,00	06/2025	31.000,00	07/2025	13.630,00	08/2025	0,00
09/2025	42.922,00	10/2025	26.780,33				

2.2.2) Mercado Externo							
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00	07/2024	0,00	08/2024	0,00
09/2024	0,00	10/2024	0,00	11/2024	0,00	12/2024	0,00
01/2025	0,00	02/2025	0,00	03/2025	0,00	04/2025	0,00
05/2025	0,00	06/2025	0,00	07/2025	0,00	08/2025	0,00
09/2025	0,00	10/2025	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Número da Declaração: 18201831202511001  
Autenticação: 18010.20314.18793.31589

Número do Recibo: 01.07.25354.0047101-9  
Página 1

Não se aplica

## 2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
34.752,38	2.510,04

## 2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 18.201.831/0001-97	
Município: SAO LUIS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

### Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R\$ 34.752,38

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

Parcela 1: R\$ 34.752,38

### Totais do Estabelecimento

Valor Informado: 34.752,38

#### Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

#### Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

## 2.8) Total Geral da Empresa

#### Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

#### Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

Número da Declaração: 18201831202511001  
Autenticação: 18010.20314.18793.31589

Número do Recibo: 01.07.25354.0047101-9  
Página 2

1070  
S  
1425  
10/24

**3. Informações da Recepção da Declaração**

Data e horário da transmissão da Declaração: 20/12/2025 13:17:57

Número do Recibo: 01.07.25354.0047101-9

Autenticação: 18010.20314.18793.31589

1071  
6

1426

1426  
6

## 1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 18.201.831	Nome Empresarial: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA	
Data de Abertura: 28/05/2013	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

## 2) Informações da Apuração 18201831202511001

Período de Apuração (PA): 11/2025

## 2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	34.752,38	0,00	34.752,38
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	235.332,33	0,00	235.332,33
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	189.084,71	0,00	189.084,71
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	81.000,00	0,00	81.000,00
Límite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

## 2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00	07/2024	0,00	08/2024	0,00
09/2024	0,00	10/2024	0,00	11/2024	0,00	12/2024	81.000,00
01/2025	0,00	02/2025	0,00	03/2025	0,00	04/2025	0,00
05/2025	40.000,00	06/2025	31.000,00	07/2025	13.630,00	08/2025	0,00
09/2025	42.922,00	10/2025	26.780,33				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00	07/2024	0,00	08/2024	0,00
09/2024	0,00	10/2024	0,00	11/2024	0,00	12/2024	0,00
01/2025	0,00	02/2025	0,00	03/2025	0,00	04/2025	0,00
05/2025	0,00	06/2025	0,00	07/2025	0,00	08/2025	0,00
09/2025	0,00	10/2025	0,00				

## 2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma
---------

## 2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica
-------------------------

## 2.5) Valores Fixos

Não se aplica
---------------

3) **Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas**

CNPJ Estabelecimento: 18.201.831/0001-97	
Município: SAO LUIS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):  
 Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento  
 Receita Bruta Informada: R\$ 34.752,38

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

Parcela 1: R\$ 34.752,38

**Informações por Estabelecimento**

Valor Informado: 34.752,38

**Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)**

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

**Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)**

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Total do Débito Exigível (R\$)**

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

4) **Total Geral da Empresa**

**Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)**

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

**Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)**

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Total do Débito Exigível (R\$)**

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
100,40	87,85	352,66	76,56	1.089,36	0,00	0,00	803,21	2.510,04

5) **Este item não se aplica à primeira apuração do PA:**

6) **Informações sobre DAS Gerado na apuração: 18201831202511001**

Número: 07202535422980503			Data de Vencimento: 22/12/2025			Data limite para acolhimento: 22/12/2025		
IRPJ	100,40	CSLL	87,85	COFINS	352,66	PIS/PASEP	76,56	
INSS/ CPP	1.089,36	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	803,21	
Principal	2.510,04	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	2.510,04	

6.1) **Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado**

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
---------	-------	----------------------------

IRPJ	100,40	União
CSLL	87,85	União
COFINS	352,66	União
PIS	76,56	União
INSS/ CPP	1.089,36	União
ISS	803,21	SAC LUIS-MA

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração

Não foi reconhecido pagamento até a presente data

1428  
1004  
1004

1029

## RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

**1. Informações do Contribuinte**

Nome Empresarial <b>A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA</b>	CNPJ da Matriz <b>18.201.831/0001-97</b>
Data da Abertura no CNPJ <b>28/05/2013</b>	Optante pelo Simples Nacional <b>Sim</b>
CNPJ das filiais presentes nesta declaração <b>Nenhuma.</b>	

**2. Resumo da Apuração****2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
11/2025	18201831202511001	R\$ 34.752,38	R\$ 2.510,04	R\$ 0,00	R\$ 2.510,04

**3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D**

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) <b>20/12/2025 13:17:57</b>
CPF do Responsável <b>669.613.193-00</b>
IP do Usuário <b>191.178.175.63</b>
Número de Série do Certificado Digital <b>776E 32C1 3764 3C83</b>
Número do Recibo <b>01.07.25354.0047101-9</b>
Autenticação <b>18010.20314.18793.31589</b>

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM LTDA

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA****CNPJ: 18.201.831/0001-97**

ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR, nascido em 06/09/1982, brasileiro, solteiro, natural de São Luís/MA, empresário, portador do RG N.o 355968959, expedido pela SSP-MA, inscrito no CPF/MF sob o N.o 669.613.193-00 residente à RUA SANTAREM, 07, QUADRA A Bairro: PARQUE AMAZONAS, São Luís/MA CEP: 65.031-570, Empresário individual de nome empresarial A P MARTINS JUNIOR SERVICOS inscrito no CNPJ sob o n.º **18.201.831/0001-97**, localizado à R SANTAREM, 07, QUADRA A Bairro: PARQUE AMAZONAS, São Luís/MA CEP: 65.031-570, resolve promover a presente alteração e a faz mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Fica transformada a Empresa Individual, já qualificada, em SOCIEDADE LIMITADA, passando a adotar como nome empresarial a denominação social de "**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**", e nome fantasia **APX ENGENHARIA & SERVICOS** com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA SEGUNDA –A sociedade passa a ter sua sede no seguinte endereço: **RUA SANTAREM, 07, QD A Bairro: PARQUE AMAZONAS, São Luís/MA CEP: 65.031-570.**

CLÁUSULA TERCEIRA – O acervo desta Empresa Individual, ora transformada, no valor de R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), passa a constituir o capital social da SOCIEDADE LIMITADA, ora constituída divididos em 600.000 (Seiscentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, formado por R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais) em moeda corrente do País, e está totalmente integralizado pelo sócio ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR, neste ato, em moeda corrente do país. (art. 2º, § 2º, da Lei Complementar nº 167, de 2019)

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelo sócio da seguinte forma:

NOME DOS SÓCIOS	Nº QUOTAS	TOTAL
ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	600.000	600.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>600.000</b>	<b>600.000,00</b>

CLÁUSULA QUARTA: DO OBJETO SOCIAL

A empresa passa a ter o seguinte objeto social:

71.12-0-00 - Serviços de engenharia;41.20-4-00 - Construção de edifícios;42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil;43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Servicos de engenharia Obras de urbanizacao - ruas, pracas e calçadas Pintura para sinalizacao em pistas rodoviaras e aeroportos);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;43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção;43.12-6-00 - Perfurações e sondagens;42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4322-3/02 -Instalação e manutenção de sistemas de refrigeração, ventilação e ar condicionado;9521-5/00 -Manutenção, reparação e conserto de aparelhos de refrigeração domésticos;4754-7/01 Comércio varejista de móveis e 3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira..

E as seguintes atividades econômicas:

Principal:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

E Atividade(s) Secundária(s):

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

1130  
1130  
1130  
1130

4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4754-7/01 - Comércio varejista de móveis

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

9521-5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico.

CLÁUSULA QUINTA - A administração da sociedade será exercida pelo sócio ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR, 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 SEXTA - O sócio - 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.

Para tanto, firma-se em ato contínuo, o "Contrato Social", o qual se obriga na condição de sócio.

CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL  
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**

**CNPJ: 18.201.831/0001-97**

ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR, nascido em 06/09/1982, brasileiro, solteiro, natural de São Luís/MA, empresário, portador do RG N.º 355968959, expedido pela SSP-MA, inscrito no CPF/MF sob o N.º 669.613.193-00 residente à RUA SANTAREM, 07, QUADRA A Bairro: PARQUE AMAZONAS, São Luís/MA CEP: 65.031-570.

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**, e nome fantasia **APX ENGENHARIA & SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob o n.º **18.201.831/0001-97**.

**CLÁUSULA II - DO CAPITAL (art. 968, III, CC)**

O Capital Social é de **R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais) divididos em 600.000 (Seiscentas mil) quotas, no valor nominal de 1,00 (Um real) cada uma, formado por R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), já integralizado em moeda corrente do país, pelo sócio, a saber:**

NOME DOS SÓCIOS	Nº QUOTAS	TOTAL
ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	600.000	600.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>600.000</b>	<b>600.000,00</b>

**CLÁUSULA III - DA SEDE (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: **RUA SANTAREM, 07, QD A Bairro: PARQUE AMAZONAS, São Luís/MA CEP: 65.031-570.**

**CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL (art. 968, II, CC)**

4782-2/01 - Comércio varejista de calçados; 4755-5/02 - Comércio varejista de artigos de armarinho; 4781-4/00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios; 4782-2/02 - Comércio varejista de artigos de viagem e 4783-1/02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria.

E as seguintes atividades econômicas:

Principal:

71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não

especificadas anteriormente(Serviços de engenharia Obras de urbanizacao - ruas, praças e calçadas Pintura para sinalizacao em pistas rodoviarias e aeroportos);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;43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção;43.12-6-00 - Perfurações e sondagens;42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4322-3/02 -Instalação e manutenção de sistemas de refrigeração, ventilação e ar condicionado;9521-5/00 - Manutenção, reparação e conserto de aparelhos de refrigeração domésticos;4754-7/01 Comércio varejista de móveis e 3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira..

E as seguintes atividades econômicas:

Principal:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

E Atividade(s) Secundária(s):

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4754-7/01 - Comércio varejista de móveis

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador,

4495  
7434  
C. 1000

exceto andaimes

9521-5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico.

Cláusula V - A sociedade iniciou suas atividades em 14/05/2013 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula VI - A administração da sociedade será exercida pelo sócio ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

Cláusula VII - Em suas deliberações, o administrador adotará preferencialmente a forma estabelecida no § 3, do art. 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

Cláusula VIII-Pelo exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, cujo valor será livremente decidido por ele.

Cláusula IX - O administrador da empresa ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula X - Fica eleito o foro de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Cláusula XI -Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, o enquadramento da empresa como Microempresa - ME, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso na Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas na mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

São Luís - MA, 24 de Fevereiro de 2025.

**ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR**  
CPF N.º 669.613.193-00



1436  
S

1437  
S

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2025 09:15 SOB N° 21201672453.  
PROTOCOLO: 250254883 DE 26/02/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12503620255. CNPJ DA SRDR: 18201831000197.  
NIRE: 21201672453. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/02/2025.  
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERRIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO  
CONSELHO NACIONAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

ALDOVAN PAIVA MARTINS JUNIOR

ENC. IDENTIFICADOR PROVISÓRIO  
6258AP-CNEA-MA

CPF: 669.613.183-00 DATA NASCIMENTO: 06/09/1982

PLACADO  
ALDOVAN PAIVA MARTINS

CATEGORIA DE VEÍCULO CATEGORIA C  
AMBIOS

PERMISSÃO: [ ] ACC: [ ] CAT. HABIL: [ ]

Nº RENOVACÃO: 01798272811 DATA EMISSÃO: 16/11/2021 VIGÊNCIA: 08/05/2021

VALIDA EM TODOS  
OS TERRITÓRIOS NACIONAIS  
2228372484

**SERPRO**

ASSINATURA DO DETENTOR

LOCAL: SÃO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 17/11/2021

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO 09647161000  
MARANHÃO MA046120432

**DENATRAN** **CONTRAN**

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**

1437  
1437  
8

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>18.201.831/0001-97</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>28/05/2013</b>
NOME EMPRESARIAL <b>A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>APX ENGENHARIA &amp; SERVICOS</b>			PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira</b> <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R SANTAREM</b>	NÚMERO <b>07</b>	COMPLEMENTO <b>QUADRA: A;</b>	
CEP <b>65.031-570</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>PARQUE AMAZONAS</b>	MUNICÍPIO <b>SAO LUIS</b>	UF <b>MA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>APXENGENHARIAS@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(98) 8413-9682</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>16/09/2024</b>	
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 05/01/2026 às 13:50:59 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**PREFEITURA DE SÃO LUÍS****SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE****DADOS GERAIS**

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 87259005 CNPJ: 18201831000197  
NOME EMPRESARIAL: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
NOME FANTASIA: APX ENGENHARIA & SERVICOS  
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO  
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada  
CBO:  
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 27/02/2025  
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21201672453  
CAPITAL SOCIAL: 600.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
REG. TRIBUTÁRIO: Simples Nacional TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ  
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: NÃO REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA  
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: ME  
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 28/05/2013  
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Assessorias, Consultorias; Taxa TLVLF Outras Atividades - Pequeno Porte

TIPO PORTE:

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

**ENDEREÇOS****ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL:  
TIPO DE IMÓVEL: NÃO INFORMADO INSC. IMOBILIÁRIA  
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 07  
ENDEREÇO: R SANTAREM CEP: 65031570  
COMPLEMENTO: QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
POVOADO: ZONA RURAL:  
CCIR: NIRF:  
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:  
LONGITUDE:

**ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA**

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 7  
ENDEREÇO: R SANTAREM CEP: 65031570  
COMPLEMENTO: QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS

**CONTATOS**

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	realize.contabeis@gmail.com
TELEFONE	(98) 984139682
E-MAIL	apxengenharia9@gmail.com
TELEFONE	(98) 84139682
	realize.contabeis@gmail.com

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS****OBJETO SOCIAL**

null

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
433040100	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	
433040400	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
432230200	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
310120000	FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA	
475470100	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS	
952150000	REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS	

**REPRESENTANTES E QSA****REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR
Contábil	01110528310	BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	SOCIO	100%
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	ADMINISTRADOR	0%

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO****IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m²

QUANTIDADE: 0

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 30/12/2025

ALDIVAN PAIVA MARTINS  
JUNIOR|669.613.193-00Assinado de forma digital por  
ALDIVAN PAIVA MARTINS  
JUNIOR|669.613.193-00CPF/CNPJ: 18201831000197  
Nome/Razão: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**Contribuinte**

null

Servidor



Estado do  
Maranhão

**SINTEGRA/ICMS**  
Consulta Pública ao Fisco do Estado do Maranhão

SECRETARIA DE FISCALIA

1089  
1441

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

**IDENTIFICAÇÃO**

**CGC:** 18.201.831/0001-97 **Inscrição Estadual:** 12.895913-4

**Razão Social:** A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

**ENDEREÇO**

**Logradouro:** RUA SANTAREM

**Número:** 7 **Complemento:** QD A

**Bairro:** PARQUE AMAZONAS

**Município:** SAO LUIS UF: MA

**CEP:** 65031570 **DDD:** **Telefone:** 84139682

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

**CNAE Principal:** 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3101200	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
9521500	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:** 10/03/2025

**OBRIGAÇÕES**

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (3101200), 10/03/2025 - (Devido emissão voluntária),

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:** 05/01/2026

**Número da Consulta:**

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



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: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**  
CNPJ: **18.201.831/0001-97**

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 09:52:15 do dia 20/08/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/02/2026.

Código de controle da certidão: **5E63.245C.B306.2D4A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

10884  
13143  
14420



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

1089  
6  
11114  
4443  
S

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 314974/25

**Data da**

21/10/2025 16:23:41

**Inscrição Estadual:** 128959134

**CPF/CNPJ:** 18201831000197

**Razão Social:** A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**Endereço:** RUA SANTAREM, 7 QD A CEP: 65031570 - PARQUE AMAZONAS

**Telefone:** (98)84139682

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 19/01/2026.**

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:** 21/10/2025 16:23:41



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

10998

1445

1444

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 099151/25

**Data da**

21/10/2025 16:24:14

**Inscrição Estadual:** 128959134

**CPF/CNPJ:** 18201831000197

**Razão Social:** A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**Endereço:** RUA SANTAREM, 7 QD A CEP: 65031570 - PARQUE AMAZONAS

**Telefone:** (98)84139682

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 19/01/2026.**

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:** 21/10/2025 16:24:14



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00011984802025

Validade: 24/10/2025

Certificamos que, verificando os registros da secretaria municipal da fazenda, constatamos existir, nesta data, pendências cadastradas na inscrição da pessoa jurídica descrita abaixo, as quais estão com exigibilidade suspensa, conforme o disposto no artigo 151 do ctn e nos artigos 80 e 81, da lei 6.289, de 28/12/2017, ressalvado o direito de a fazenda pública municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados.  
#baixaempr

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 18.201.831/0001-97	Inscrição Municipal: 87259005
Razão Social: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RUA SANTAREM	
Número: 7	Complemento: QUADRA: A;
Bairro: PARQUE AMAZONAS	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65031570

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 24 de setembro de 2025 as 14:16, sob o código de autenticidade nº DDFDCF92E8674B0AB7EA543638424054.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**



[Voltar](#)[Imprimir](#)

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 18.201.831/0001-97  
**Razão Social:** A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
**Endereço:** R SANTAREM 07 QUADRA: A; / PARQUE AMAZONAS / SAO LUIS / MA / 65031-570

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:** 25/12/2025 a 23/01/2026

**Certificação Número:** 2025122502442057862929

Informação obtida em 30/12/2025 12:51:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 18.201.831/0001-97  
Certidão n°: 742670/2026  
Expedição: 05/01/2026, às 13:55:07  
Validade: 04/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 18.201.831/0001-97, **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.



1094  
5  
1119  
8418

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO**

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e que possui conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

**ALDIVAN PAIVA** Assinado de forma  
**MARTINS JUNIOR** digital por **ALDIVAN**  
**669.613.193-00** **PAIVA MARTINS**  
**JUNIOR**|**669.613.193-00**

**A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**

**Aldivan Paiva Martins Junior**

**CPF nº 669.613.193-00**

**Engenheiro Civil/Administrador/Sócio**

**Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA**  
**Celular: (98) 98413-9682**  
**CNPJ nº 18.201.831/0001-97**



1005  
1450  
1449

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

**TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL  
TÉCNICO QUALIFICADO**

**Prezados Senhores,**

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº18.201.831/0001-97, por meio de seu representante legal Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, informa, sob as penalidades previstas em Lei, os profissionais indicados para exercer as atividades nos serviços objeto da licitação em referência:

a) Aldivan Paiva Martins Junior, Engenheiro Civil, CREA REGISTRO 1114603546

Ciente: **ALDIVAN PAIVA** Assinado de forma digital  
**MARTINS JUNIOR** por ALDIVAN PAIVA  
669.613.193-00 669.613.193-00

**A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**

**Aldivan Paiva Martins Junior**

**CPF nº 669.613.193-00**

**Engenheiro Civil/Administrador/Sócio**

Conforme consta dos termos deste Edital, comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto desta licitação, autorizando a inclusão como membro da equipe técnica que participará na execução dos trabalhos como responsável técnico, caso a empresa se sagre vencedor do certame.

**ALDIVAN PAIVA** Assinado de forma  
**MARTINS JUNIOR** digital por ALDIVAN  
São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025. PAIVA MARTINS  
669.613.193-00 JUNIOR|669.613.193-00

**A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**

**Aldivan Paiva Martins Junior**

**CPF nº 669.613.193-00**

**Engenheiro Civil/Administrador/Sócio**

**Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA**  
**Celular: (98) 98413-9682**  
**CNPJ nº 18.201.831/0001-97**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

1096  
1454  
05/11/25

### DECLARAÇÃO ESPECIAL

Prezados Senhores,

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, sob as penalidades previstas em Lei, para fins de licitação que:

- a) recebeu e estudou detalhadamente todos os projetos, memoriais e demais documentos integrantes do edital, que conhece os serviços a executar, objeto da presente licitação, e que todas as informações que julga necessárias para a perfeita elaboração da sua proposta foram fornecidas pela Entidade Promotora da Licitação, não sendo esses itens passíveis de questionamentos e reivindicações posteriores à apresentação da proposta;
- b) não emprega menor de 18 (dezoito) anos de idade em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menores de 16 (dezesesseis) anos de idade, salvo se na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos de idade;
- c) não se está impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual e que comunicará qualquer fato ou evento superveniente quanto à habilitação ao presente certame, especificamente à Regularidade Fiscal, Capacidade Jurídica, Situação Econômico-Financeira e Qualificação Técnica;
- d) não foi declarada inidônea por órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal;
- e) não se encontra falida, em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, submetida a concurso de credores, em liquidação ou em dissolução;
- f) na composição societária não existe participação de dirigente e/ou empregados da Entidade Promotora da Licitação;
- g) os profissionais vinculados a ela não participaram e não possuem responsabilidade pela elaboração dos projetos;
- h) o Eng.º Civil Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CREA sob número 1114603546 vinculados à empresa, de acordo com o disposto no edital da presente licitação, será o responsável técnico pela obra objeto desta licitação e acompanhará pessoalmente a execução do objeto, obrigando-se a permanecer no canteiro de obras na carga horária mensal estipulada na planilha orçamentária.
- i) os preços unitários ofertados incluem todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, carga, descarga, armazenagem, vigilância, logística, manutenção, conservação, instalação, supervisão, gerenciamento, operação, processamento, tratamento, combustíveis, ART, todo o controle tecnológico dos materiais e serviços exigidos pelas normas da ABNT, emissão de laudos, certificação, comissionamento, plotagens e impressões, despesas junto a concessionárias públicas (água, energia, gás, telefone, esgoto), mão de obra especializada ou não, seguros em geral, garantias, encargos financeiros, riscos, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, emolumentos, multas, regulamentos e

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97

- posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como o seu lucro, conforme especificações constantes do Edital, sem que caiba, em qualquer caso, qualquer tipo de pleito ao contratante com a alegação de que alguma parcela do custo foi omitida.
- j) declara que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.
  - k) declara que é de sua responsabilidade exclusiva a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes dessa Contratação, conforme o disposto na IN nº 06/2018 – MPOG.
  - l) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e **que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;**
  - m) 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;
  - n) 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.

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS

Aldivan Paiva Martins Junior

CPF nº 669.613.193-00

Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

ALDIVAN PAIVA | Assinado de forma  
MARTINS JUNIOR | digital por ALDIVAN  
669.613.193-00 | PAIVA MARTINS  
JUNIOR|669.613.193-00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

10918  
6  
4453  
1452

### DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA DO EDITAL

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, para todos os fins que, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório; CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

ALDIVAN PAIVA  
MARTINS JUNIOR | PAIVA MARTINS  
669.613.193-00 | JUNIOR |  
669.613.193-00

Assinado de forma  
digital por ALDIVAN  
PAIVA MARTINS  
JUNIOR |  
669.613.193-00

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS

Aldivan Paiva Martins Junior

CPF nº 669.613.193-00

Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97



5099  
4454  
1453

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**Ref.:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO RESERVA DE CARGOS**

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, para todos os fins 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.

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

**ALDIVAN PAIVA** Assinado de forma  
**MARTINS JUNIOR** digital por ALDIVAN  
**669.613.193-00** PAIVA MARTINS JUNIOR  
**669.613.193-00**

**A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**

**Aldivan Paiva Martins Junior**

**CPF nº 669.613.193-00**

**Engenheiro Civil/Administrador/Sócio**

**Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luis/MA**  
**Celular: (98) 98413-9682**  
**CNPJ nº 18.201.831/0001-97**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Handwritten notes: 4455, 4454, 4453

### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP nº 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a proposta apresentada para participar da Concorrência Eletrônica nº 005/2025, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Eletrônica nº 005/2025 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 005/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 quanto a participar ou não da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 005/2025 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 005/2025/MA não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação, antes da abertura oficial das propostas;
- e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- 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.

ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR  
MARTINS JUNIOR|  
669.613.193-00

Assinado de forma digital por  
ALDIVAN PAIVA MARTINS  
JUNIOR|669.613.193-00

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Handwritten marks: a signature and the numbers 1456 and 1455.

**DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA**

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA que esta empresa renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para prestação dos serviços constantes do objeto do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025, e que nosso quadro técnico tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletou todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial ao presente processo de seleção, em nome da empresa que represento, e DECLARA que recebeu da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão toda documentação relativa à CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que, por liberalidade própria, NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

ALDIVAN PAIVA Assinado de forma  
MARTINS JUNIOR digital por ALDIVAN  
669.613.193-00 PAIVA MARTINS  
JUNIOR|669.613.193-00

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97



1456  
1102  
S

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**Ref.:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025**

**DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE FATOR IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP nº 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, para todos os fins da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025**, sob as penas da Lei, que até esta data inexistem fatos impeditivos de sua habilitação no neste certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

**ALDIVAN PAIVA**  
**MARTINS JUNIOR**  
**669.613.193-00**

Assinado de forma  
digital por ALDIVAN  
PAIVA MARTINS  
JUNIOR  
669.613.193-00

**A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

**Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA**  
**Celular: (98) 98413-9682**  
**CNPJ nº 18.201.831/0001-97**



1457  
1103  
G

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU**  
**FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

**Data emissão:** 30/12/2025

**Nº da certidão:** 12504579470

**Data de validade:** 28/02/2026

**Código de Validação:** 27229b7c56

**NOME:** A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**CNPJ:** 18.201.831/0001-97

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](http://www.tjma.jus.br) - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

CNPJ nº: 18.201.831/0001-97 NIRE nº: 21201672453  
 Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A, BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
 Centro CEP: 65.031-570 São Luís - MA

1458  
 1104  
 6

**Balanco Patrimonial de Encerrado 31/12/2024.**

ATIVO		PASSIVO	
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	
DISPONÍVEL	<u>840.596,30</u>	EXIGÍVEL	<u>143.858,37</u>
Caixa	103.884,54	Convênio	26.250,00
Bancos c/Movimento	114.857,74	Valores a repassar	69.420,00
Duplicatas a receber	621.854,02	Contas a Pagar	15.742,57
		Obrigações Trab. e Previd.	5.687,68
		Obrigações Tributárias	26.758,12
		Outras Obrigações	-
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<u>225.204,12</u>	<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<u>387.254,89</u>
Realizável a Longo Prazo	-	Exigível a Longo Prazo	387.254,89
<b>IMOBILIZADO</b>		Fornecedores	387.254,89
Máquinas e Equipamentos	133.210,30	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<u>893.085,99</u>
Instalações Comerciais	-	Capital Social	600.000,00
Móveis e Utensílios	98.541,11	Result. Do Exercício	293.085,99
Computadores e Perifericos	-	Reserva de Lucros	-
(-)Depreciação Acumulada	(6.547,29)		
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<u>1.065.800,42</u>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<u>1.424.199,25</u>

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2024.

*Aldivan Paiva Martins Junior*  
 CPF: 669.613.193-00  
 Sócio Administrador

Bianka Cavalcanti Lima Silva  
 CPF: 011.105.283-10  
 CRC - MA 014839/O-1

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

CNPJ nº: 18.201.831/0001-97 NIRE nº: 21201672453  
 Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
 Centro CEP: 65.031-570 São Luis - MA

1459  
 105  
 0

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

<b>1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>		
1.1-Venda de Mercadorias	.	
1.2-Venda de Serviços	1.006.240,58	<b>1.006.240,58</b>
<b>2. DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>		
2.1- I S S Faturado	.	
2.2- IRPJ S/Vendas	.	
2.3- CSLL S/ Vendas	.	
2.4- Imposto Federal - Simples	231.435,33	<b>(231.435,33)</b>
<b>3. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>		
		<b>774.805,25</b>
<b>4. CUSTOS OPERACIONAIS</b>		
4.1- Custo das Mercadorias vendida	.	
4.1- Custo dos Serviços prestados	472.933,07	<b>(472.933,07)</b>
<b>5. LUCRO BRUTO</b>		
		<b>301.872,17</b>
<b>6. DESPS. OPERACIONAIS</b>		
6.1-Desps. Comerciais	22.640,41	
6.2-Desps. Administrativas	36.828,41	
6.3-Desps. Financeiras	19.118,57	
6.4-Desps. Tributárias	16.602,97	
6.5- Rec. Financeiras	(86.404,17)	<b>(8.786,19)</b>
<b>7. LUCRO/PREJ. OPERACIONAL</b>		
8. Receita./Disp. Ñ Operacionais		<b>293.085,99</b>
10. Provisão IRPJ		
11. Provisão CSLL		
<b>12. LUCRO DO EXERCÍCIO</b>		
		<b>293.085,99</b>

São Luis - MA, 31 de Dezembro de 2024.

*Aldivan Paiva Martins Junior*  
 CPF: 669.613.193-00  
 Sócio Administrador

*Bianka Cavalcanti Lima Silva*  
 CPF: 011.105.283-10  
 CRC - MA 014839/O-1

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

CNPJ nº: 18.201.831/0001-97 NIRE nº: 21201672453  
 Endereço R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO PARQUE AMAZONAS  
 Centro CEP: 65.031-570 São Luis - MA

*Handwritten:*  
 1460  
 3

**Demonstrativos Financeiros - 2024**

Índices de Liquidez Geral (ILG), Solvência Geral (ISG), Liquidez Corrente (ILC) e Endividamento Geral (IEG)

ILG = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo não Circulante}}{\text{Passiv. Circulante} + \text{Passiv não Circulante}}$ =	$\frac{1.065.800,42}{531.113,26}$ =	<b>2,0067</b>	<b>Índice de Liquidez Geral</b>
ISG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo prazo}}$ =	$\frac{1.065.800,42}{531.113,26}$ =	<b>2,0067</b>	<b>Índice Solvência Geral</b>
ILC = $\frac{\text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Não Circulante}}$ =	$\frac{225.204,12}{387.254,89}$ =	<b>1,7196</b>	<b>Índice Liquidez Corrente</b>
EG = $\frac{\text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$ =	$\frac{387.254,89}{1.065.800,42}$ =	<b>0,3633</b>	<b>Índice de Endividamento Geral</b>

São Luis - MA, 31 de Dezembro de 2024.

*Aldivan Paiva Martins Junior*  
 CPF: 669.613.193-00  
 Sócio Administrador

*Bianka Cavalcanti Lima Silva*  
 CPF: 011.105.283-10  
 CRC - MA 014839/O-1

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

CNPJ nº.: 18.201.831/0001-97 NIRE nº.: 21201672453  
Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A, BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
Centro CEP: 65 031-570 São Luís - MA

HHT  
S  
12/01

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024.****1) CONTEXTO OPERACIONAL**

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS** é uma Sociedade Empresário (Individual), com sede e foro na cidade de - MA, com início de atividades em 28/05/2013.

Tendo como objeto social (CNAE);

41.20-4-00 - Construção de edifícios

42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade 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; 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**

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

**3.4) Investimentos em empresas coligadas e controladas**

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

**3.5) Impostos Federais**

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

A empresa não possui um passivo relacionado à empréstimos e financiamentos, junto às instituições financeiras nacionais.

**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\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), totalmente integralizado.

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

CNPJ nº: 18.201.831/0001-97 NIRE nº: 21201672453  
Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
Centro CEP: 65.031-570 São Luís - MA

**7) IMOBILIZADO**

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuada, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Máquinas e Equipamentos	133.210,30
Móveis e Utensílio	98.541,11
(-) Depreciação Acumulada	<u>(6.547,29)</u>
<b>**Total do Realizável a Longo Prazo**</b>	<b>225.204,12</b>

**8) EVENTOS SUBSEQUENTES**

O Administrador declara 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.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2024.

Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF: 669.613.193-00  
Sócio Administrador

*Bianka Cavalcanti Lima Silva*  
CPF: 011.105.283-10  
CRC - MA 014839/O-1



1469  
S

1463

**MODELO II**  
**(INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021)**

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE**  
**(APÓS APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR E ANTES DA AUTENTICAÇÃO DO LIVRO)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

- I. Aldivan Paiva Martins Junior, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito(a) no CPF sob o nº 669.613.193-00, representante legal da sociedade A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.201.831/0001-97, com sede à R SANTAREM Nº 07, QUADRA A, BAIRRO PARQUE AMAZONAS CEP: 65.031-570 São Luis - MA, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;
- II. Bianka Cavalcanti Lima Silva, brasileira, casada, inscrito(a) no CPF sob o nº 011.105.283-10, e no CRC sob o nº 014839/O-MA, contador(a) responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via nº 01 do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, aprovado em ata de reunião/assembleia arquivada sob nº [número do arquivamento da ata/alteração contratual], referente ao exercício de 2024; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do MARANHÃO;
2. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;
3. O conteúdo refletido do balanço ora apresentado a registro foi aprovado pelo titular/administrador.

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

São Luis, 31 de dezembro de 2024.

**Assinatura Eletrônica do Representante Legal/Titular**  
(Realizada por meio de plataforma legalmente reconhecida)  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF: 669.613.193-00  
Cargo: Sócio Administrador

**Assinatura Eletrônica do Representante Legal/Titular**  
(Realizada por meio de plataforma legalmente reconhecida)  
Nome completo: Bianka Cavalcanti Lima Silva  
CPF: 011.105.283-10  
Cargo: Contadora

Este modelo foi elaborado e aprovado pelo Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração - DREI em 06/05/2025, nos termos do Ofício-Circular n. 184 (Processo SEI nº 16100.001330/2025-91), e constitui documento obrigatório para instruir o balanço apresentado a registro como documento avulso, consoante disposições do artigo 10-B da IN/DREI n. 81/2020 e artigo 2º da IN/DREI n. 82/2021.



Documento assinado eletronicamente por **Flavia Regina Britto Gonçalves**, **Diretor(a)**, em 06/05/2025, às 18:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do **Decreto nº 10.543**, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_organizacao\\_acesso\\_externo=0](https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_organizacao_acesso_externo=0), informando o código verificador **50135549** e o código CRC **9C3D8654**

*Handwritten initials/signature*

*Handwritten number 1464*

Referência: Processo nº 16100.001330/2025-91.

SEI nº 50135549



Handwritten signature and initials

J465

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR
01110528310	BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/07/2025 09:11 SOB Nº 20250844370.  
PROTOCOLO: 250844370 DE 07/07/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12510936432. CNPJ DA SEDE: 18201831000197.  
NIRE: 21201672453. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/07/2025.  
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**  
 CNPJ nº.: 18.201.831/0001-97 NIRE nº.: 21201672453  
 Endereço: R SANTAREM Nº 07,QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
 CEP: 65.031-570 São Luis - MA

412  
6

1466

**Balanco Patrimonial de Encerrado 31/12/2023.**

ATIVO		PASSIVO	
ATIVO CIRCULANTE		PASSIVO CIRCULANTE	
DISPONÍVEL	457.296,11	EXIGÍVEL	94.015,42
Caixa	73.884,54	Convênio	21.458,00
Bancos c/Movimento	84.857,74	Valores a repassar	38.146,22
Duplicatas a receber	298.553,83	Contas a Pagar	10.874,55
		Obrigações Trab. e Previd.	3.551,11
		Obrigações Tributárias	19.985,54
		Outras Obrigações	-
ATIVO NÃO CIRCULANTE	184.104,12	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	271.888,96
Realizável a Longo Prazo	-	Exigível a Longo Prazo	271.888,96
IMOBILIZADO		Fornecedores	271.888,96
Máquinas e Equipamentos	92.110,30		
Instalações Comerciais	-	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	275.495,85
Móveis e Utensílios	98.541,11	Capital Social	30.000,00
Computadores e Periféricos	-	Result. Do Exercício	245.495,85
(-)Depreciação Acumulada	(6.547,29)	Reserva de Lucros	-
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>641.400,23</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>641.400,23</b>

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

*Aldivan Paiva Martins Junior*  
 CPF: 669.613.193-00  
 Empresário

Bianka Cavalcanti Lima Silva  
 CPF: 011.105.283-10  
 CRC - MA 014839/O-1

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**  
 CNPJ nº: 18.201.831/0001-97 NIRE nº: 21201672453  
 Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
 CEP: 65.031-570 São Luís - MA

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

<b>1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>		
1.1-Venda de Mercadorias	-	
1.2-Venda de Serviços	774.545,66	774.545,66
<b>2. DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>		
2.1- I S S Faturado	-	
2.2- IRPJ S/Vendas	-	
2.3- CSLL S/ Vendas	-	
2.4- Imposto Federal - Simples	178.145,50	(178.145,50)
<b>3. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>		
		596.400,16
<b>4. CUSTOS OPERACIONAIS</b>		
4.1- Custo das Mercadorias vendida	-	
4.1- Custo dos Serviços prestados	364.036,46	(364.036,46)
<b>5. LUCRO BRUTO</b>		
		232.363,70
<b>6. DESPS. OPERACIONAIS</b>		
6.1-Desps. Comerciais	17.427,28	
6.2-Desps. Administrativas	28.348,37	
6.3-Desps. Financeiras	14.716,37	
6.4-Desps. Tributárias	12.780,00	
6.5- Rec. Financeiras	(86.404,17)	13.132,15
<b>7. LUCRO/PREJ. OPERACIONAL</b>		
		245.495,85
<b>8. Receita./Disp. N Operacionais</b>		
<b>10. Provisão IRPJ</b>		
<b>11. Provisão CSLL</b>		
<b>12. LUCRO DO EXERCÍCIO</b>		
		245.495,85

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

*Aldivan Paiva Martins Junior*  
 CPF: 669.613.193-00  
 Empresário

*Bianka Cavalcanti Lima Silva*  
 CPF: 011.105.283-10  
 CRC - MA 014839/O-1

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**  
 CNPJ nº.: 18.201.831/0001-97 NIRE nº.: 21201672453  
 Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
 CEP: 65.031-570 São Luís - MA

1.7529  
 1.4768

1.7529  
 1.4768

### Demonstrativos Financeiros - 2023

Índices de Liquidez Geral (ILG), Solvência Geral (ISG), Liquidez Corrente (ILC) e Endividamento Geral (IEG)

ILG = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo não Circulante}}{\text{Passiv. Circulante} + \text{Passiv. não Circulante}}$ =	$\frac{641.400,23}{365.904,38}$ =	<b>1,7529</b> Índice de Liquidez Geral
ISG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo prazo}}$ =	$\frac{641.400,23}{365.904,38}$ =	<b>1,7529</b> Índice Solvência Geral
ILC = $\frac{\text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Não Circulante}}$ =	$\frac{184.104,12}{271.888,96}$ =	<b>1,4768</b> Índice Liquidez Corrente
EG = $\frac{\text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$ =	$\frac{271.888,96}{641.400,23}$ =	<b>0,4239</b> Índice de Endividamento Geral

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

*Aldivan Paiva Martins Junior*  
 CPF: 669.613.193-00  
 Empresário

*Bianka Cavalcanti Lima Silva*  
 CPF: 011.105.283-10  
 CRC - MA 014839/O-1

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**  
CNPJ nº.: 18.201.831/0001-97 NIRE nº.: 21201672453  
Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
CEP: 65.031-570 São Luis - MA

H/S

469

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023.

### 1) CONTEXTO OPERACIONAL

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS** é uma Sociedade Empresário (Individual), com sede e foro na cidade de - MA, com início de atividades em 28/05/2013.

Tendo como objeto social (CNAE);

41.20-4-00 - Construção de edifícios

42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

### 2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade 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; 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

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

#### 3.4) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

#### 3.5) Impostos Federais

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

### 4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui um passivo relacionado à empréstimos e financiamentos, junto às instituições financeiras nacionais.

### 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\$ 30.000,00 (trinta mil reais), totalmente integralizado.

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**

CNPJ nº.: 18.201.831/0001-97 NIRE nº.: 21201672453  
Endereço: R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS  
CEP: 65.031-570 São Luís - MA

11/16  
9

02/17

**7) IMOBILIZADO**

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuada, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Máquinas e Equipamentos	92.110,30
Móveis e Utensílio	98.541,11
(-) Depreciação Acumulada	(6.547,29)
<b>**Total do Realizável a Longo Prazo**</b>	<b>184.104,12</b>

**8) EVENTOS SUBSEQUENTES**

O Administrador declara 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.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF: 669.613.193-00  
Empresário

Bianka Cavalcanti Lima Silva  
CPF: 011.105.283-10  
CRC - MA 014839/O-1



MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE  
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte  
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

J44  
J44

**MODELO I**  
**(INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021)**

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE**  
**(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

- I – Aldivan Paiva Martins Junior, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito(a) no CPF sob o nº 669.613.193-00, representante legal da sociedade A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.201.831/0001-97, com sede à R SANTAREM Nº 07, QUADRA: A; BAIRRO: PARQUE AMAZONAS CEP: 65.031-570 São Luis - MA, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário.
- II -Bianka Cavalcanti Lima Silva, brasileira, casada, inscrito(a) no CPF sob o nº 011.105.283-10, e no CRC sob o nº 014839/O-MA, contador(a) responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via nº [x ou única] do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12 , exercício de 2023 ; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do [Estado] ;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

[Localidade], [Data eletrônica da assinatura]

**Assinatura Eletrônica do Representante Legal/Titular**  
(Realizada por meio de plataforma legalmente reconhecida)

Aldivan Paiva Martins Junior

CPF: 669.613.193-00

Cargo: TITULAR

**Assinatura Eletrônica do Contador Responsável**  
(Realizada por meio de plataforma legalmente reconhecida)

Nome completo: Bianka Cavalcanti Lima Silva

CPF: 011.105.283-10

Cargo: Contadora

Este modelo foi elaborado e aprovado pelo Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração - DREI em 06/05/2025, nos termos do Ofício-Circular n. 184 (Processo SEI nº 16100.001330/2025-91), e constitui documento obrigatório para instruir o balanço apresentado a registro como documento avulso, consoante disposições do artigo 10-B da IN/DREI n. 81/2020 e artigo 2º da IN/DREI n. 82/2021.



Documento assinado eletronicamente por **Flavia Regina Britto Gonçalves, Diretor(a)**, em 06/05/2025, às 18:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **50134960** e o código CRC **A667D38A**.

Referência: Processo nº 16100 001330/2025-91

SEI nº 50134960



Handwritten signature

Handwritten number 1473

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR
01110528310	BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/07/2025 06:33 SOB N° 20250833077.  
PROTOCOLO: 250833077 DE 03/07/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12510770674. CNPJ DA SEDE: 18201831000197.  
NIRE: 21201672453. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/07/2025.  
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ms.gov.br](http://www.empresafacil.ms.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Handwritten signature/initials

Handwritten number 1474

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 12510716858 em 03/07/2025, protocolo 250813408. 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:	A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA
Número de Registro:	21201672453
CNPJ:	18201831000197
Município:	São Luís

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
01110528310	BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA	MA014839
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 03/07/2025 11:33 SOB Nº 20250813408.  
PROTOCOLO: 250813408 DE 29/06/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12510716858. NIRE: 21201672453.  
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 03/07/2025  
[empresafacil.ma.gov.br](http://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.



124  
6  
1495

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 12510716858 em 03/07/2025, protocolo 250813408. 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:	A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA
Número de Registro:	21201672453
CNPJ:	18201831000197
Município:	São Luís

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
01110528310	BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA	MA014839
66961319300	ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 03/07/2025 11:33 SOB Nº 20250813408.  
PROTOCOLO: 250813408 DE 29/06/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12510716858. NIRE: 21201672453.  
A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 03/07/2025  
[empresafacil.ma.gov.br](http://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.

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE ESCLARECIMENTO E AJUSTE DE ÍNDICES ECONÔMICO-FINANCEIROS

1423  
5  
1416

Declaramos, para os devidos fins, que ao analisar os índices econômico-financeiros constantes no Demonstrativo Financeiro do exercício encerrado em 31/12/2024 da empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS de CNPJ: 18.201.831/0001-97, verificou-se a utilização de fórmulas divergentes daquelas consagradas pela doutrina e prática contábil.

Constatou-se que:

- O Índice de Liquidez Geral foi calculado, pela relação entre Ativo Não Circulante + Ativo Não Circulante dividido por Passivo Circulante + Passivo Não Circulante , quando o correto é a divisão do Ativo Circulante+ Realizável a longo prazo pelo Passivo Circulante + Passivo Não Circulante.
- O Índice de Liquidez Corrente foi calculado, equivocadamente, pela relação entre Ativo Não Circulante e Passivo Não Circulante, quando o correto é a divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.
- O Índice de Solvência Geral foi apresentado, sem a devida distinção conceitual, embora o valor numérico coincida.
- O Índice de Endividamento Geral considerou apenas o Passivo Não Circulante, quando tecnicamente deve contemplar o Passivo Total em relação ao Ativo Total.

Assim, onde se lê os índices anteriormente apresentados, leia-se os índices recalculados conforme as fórmulas corretas, a saber:

\* **Liquidez Corrente: 5,84**

\* **Liquidez Geral: 2,01**

\* **Solvência Geral: 2,01**

\* **Endividamento Geral: 0,50**

Conforme informações abaixo:

**Empresa: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

**CNPJ: 18.201.831/0001-97**

**Exercício: 2024**

**ÍNDICES CALCULADOS CONFORME PRÁTICA CONTÁBIL E EXIGÊNCIAS USUAIS EM LICITAÇÕES:**

1) Índice de Liquidez Corrente (ILC)

**Fórmula: Ativo Circulante / Passivo Circulante**

ILC = 840.596,30 / 143.858,37 = **5,84**

2) Índice de Liquidez Geral (ILG)

**Fórmula: (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)**

ILG = 1.065.800,42 / 531.113,26 = **2,01**

3) Índice de Solvência Geral (ISG)

**Fórmula: Ativo Total / Passivo Total**

ISG = 1.065.800,42 / 531.113,26 = **2,01**

4) Índice de Endividamento Geral (IEG)

**Fórmula: Passivo Total / Ativo Total**

IEG = 531.113,26 / 1.065.800,42 = **0,50**

Esclarece-se que tais ajustes **não alteram os valores do Balanço Patrimonial**, limitando-se exclusivamente à correção técnica das fórmulas utilizadas para apuração dos índices.

São Luís – MA, 02 de Janeiro de 2026.

goub

Documento assinado digitalmente  
BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA  
Data: 02/01/2026 16:52:16 -0300  
Verifique em: <https://validar.itl.gov.br>

Bianka Cavalcanti Lima Silva

Contadora – CRC -MA- N° 014839/O

*Handwritten:* 1494  
1498



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA
REGISTRO.....	: MA-014839/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.105.283-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 30/12/2025 as 17:42:47.  
Válido até: 30/03/2026.  
Código de Controle: 8543239.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

425  
1479



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA
REGISTRO.....	: MA-014839/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.105.283-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 30/12/2025 as 17:42:47.

Válido até: 30/03/2026.

Código de Controle: 8543239.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Handwritten notes: "1480" and "9" in the top right corner.



**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.....	: BIANKA CAVALCANTI LIMA SILVA
REGISTRO.....	: MA-014839/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.105.283-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 30/12/2025 as 17:44:37.

Válido até: 30/03/2026.

Código de Controle: 8538560.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



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

942431/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Página 1/6

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: **ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR**  
Registro: **1114603546MA** RNP: **1114603546**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250988835** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/11/2025** Baixada em: **26/12/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**

Contratante: **J LIMA CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.646.538/0001-17**  
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **90**  
Complemento: Bairro: **MONTE CASTELO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030005**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 275.820,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **90**  
Complemento: Bairro: **MONTE CASTELO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030005**  
Coordenadas Geográficas: **-2.541027, -44.276878**  
Data de início: **01/09/2025** Conclusão efetiva: **28/11/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **J LIMA CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.646.538/0001-17**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado.**

**Observações**

REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE

Número da ART: **MA20251002443** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/12/2025** Baixada em: **26/12/2025**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**

Contratante: **J LIMA CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.646.538/0001-17**  
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **90**  
Complemento: Bairro: **MONTE CASTELO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030005**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 275.820,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **90**  
Complemento: Bairro: **MONTE CASTELO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030005**  
Coordenadas Geográficas: **-2.541027, -44.276878**  
Data de início: **01/09/2025** Conclusão efetiva: **22/12/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **J LIMA CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.646.538/0001-17**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado.**

**Observações**

REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE

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: 30/12/2025, às 10:42.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

942431/2025

Atividade concluída

Página 2/6

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 942431/2025**  
30/12/2025, 10:39  
Cw75x

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: Cw75x

**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](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/12/2025 às 10:42



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, pra devidos fins, que a empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.201.831/0001-97, situada na rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, CEP 65031-570, São Luis/MA, executou para **J LIMA CIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.646.538/0001-17, no período de **01 de setembro de 2025 a 22 de dezembro de 2025**, conforme **ARTS Nº MA20250988835 e MA20251002443**, os serviços de **REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE**, localizado no município de São Luís/MA, na avenida Getúlio Vargas, nº 90, cep 65.030-005.

**Execução de Obra Civil** – Tendo como responsável Técnico o Engenheiro Civil Aldivan Paiva Martins Junior, CREA 111.460.354-6

Atestamos, outrossim, que tanto a empresa, quanto os profissionais acima qualificados, tiveram bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do Contrato, não havendo nenhum fato que desabone suas condutas.

São Luís/MA, 26 de dezembro de 2025.

**JOAO DE DEUS SOUZA LIMA**  
Assinado de forma digital por JOAO DE DEUS SOUZA LIMA  
Dados: 2025.12.29 10:26:36 -03'00'

**J LIMA CIA LTDA**  
**JOAO DE DEUS SOUZA LIMA**  
CPF: 032.168.203-44  
ADMINISTRADOR/SÓCIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, emitida em 30/12/2025



Certidão nº 942431/2025  
30/12/2025, 10:42  
Chave de Impressão: Cal75x  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2025 e contém 3 folhas



+55 (98) 99798 9180  
joaodeus@sosaude.mn.br  
Av. Getúlio Vargas, 90, Sala 102, Monte Castelo - São Luis - MA  
CNPJ - 07.646.538/0001-17



483

Handwritten signature/initials



OBRA: REFORMA E APLICAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIAL DA EMPRESA SÓ SAÚDE  
 CONTRATANTE: J. LINA CIA LTDA - CNPJ: 07.846.638/0001-17  
 CONTRATADA: A. P. MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 18.201.831/0001-87  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL ALDOVAN PAIVA MARTINS JUNIOR

ORÇAMENTO SINTÉTICO

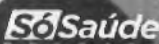
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	M²	753,31
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M²	753,31
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	18,36
3	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA FCK = 25 MPA	M³	45,99
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES	M²	836,00
3.3	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 8,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA LAJE	KG	526,40
3.4	AÇO CA - 60 Ø 8,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA LAJE	KG	3.934,60
3.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	95,40
4	<b>PAREDES</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 5CM)	M²	610,85
6	<b>COBERTURA</b>		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M³	753,31
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M²	753,31
5.3	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	53,00
5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	106,00
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM E E=4MM	M²	53,00
5.6	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P8		636,00
6	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OPA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OPA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO	M²	22,50
7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M²	836,00
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	836,00
8	<b>REVESTIMENTO</b>		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	1.221,70
8.2	REBOCO DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 CIMENTO / AREIA	M²	1.221,70
9	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, em 30/12/2025 emitida em

Certidão nº 942431/2025  
 30/12/2025, 10:42  
 Chave de Impressão Cw/5w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2025 e contém 3 folhas

Handwritten notes: 14884, 1170, and a signature.



+55 (98) 99198 9180  
 maodedeusa@sossaude.med.br  
 Av. Getúlio Vargas, 90, Sala 102, Monte Castelo - São Luís - MA  
 CNPJ - 07.646.538/0001-17

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA  
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em 30/12/2025 às 10:42



9.7	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
9.8	CORDALHA DE COBRE Nº 35 MM, NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
9.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 03 M	UN	7,00
9.10	PONTO DE TCMADA DUPLA 2P+T ARNT. 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO COM FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12)	PT	10,00
9.11	PONTO DE TCMADA 2P+T ARNT. 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, COM FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12)	PT	8,00
9.12	PONTO DE LUZ TETO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4" - COM LUMINÁRIA E LAMPADA	UN	15,00
10	<b>INSTALACAO HIDROSANITARIO</b>		
10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	3,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.,)	UN	2,00
10.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLINA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00
11	<b>PINTURA</b>		
11.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	1.221,70
11.2	EMASSAMENTO COM MARSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M²	1.221,70
11.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.221,70
12	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
12.1	LIMPEZA GERAL	M²	753,31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, em 30/12/2025



Assinado de forma digital por JOAO DE DEUS SOUZA LIMA  
Dados: 2025.12.29 10:26:56 -03'00'

J LIMA CIA LTDA  
JOAO DE DEUS SOUZA LIMA  
CPF: 032.159.203-44  
ADMINISTRADOR/SÓCIO

Certidão nº 942431/2025  
30/12/2025, 10:42  
Chave de Ingresso: Cw75x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2025 e contém 3 folhas

**SóSaúde** RESGATE

+55 (98) 99198-9180  
joaodeus@sosauade.med.br  
Av. Getúlio Vargas, 90, Sala 102, Monte Castelo - São Luís - MA  
CNPJ - 07.646.518/0001-17



J485  
H27  
C

## DECLARAÇÃO

Este laudo tem como objetivo Certificar os Serviços prestados para a empresa **J LIMA CIA LTDA**, conforme ARTS Nº **MA20250988835 e MA20251002443**, para obtenção do Acervo Técnico Profissional do Eng. Civil **Aldivan Paiva Martins Junior**, CREA 111.460.354-6, juntamente com a Empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, CNPJ nº 18.201.831/0001-97 cujo objetivo é o serviço efetuado na **REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE**, localizado no município de São Luís/MA, na avenida Getúlio Vargas, nº 90, cep 65.030-005.

Certificamos que os serviços foram prestados pela empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, através do responsável técnico, o Eng. Civil **Aldivan Paiva Martins Junior**. CREA 111.460.354-6.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 01 de setembro de 2025 a 22 de dezembro de 2025, sendo que os mesmos foram concluídos e que a empresa atendeu ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade, conforme Atestado de Capacidade Técnica expedido pela contratante.

São Luís/MA. 29 de dezembro de 2025.

Afonso  
Henrique Kzam  
Rocha

Assinado de forma  
digital por Afonso  
Henrique Kzam  
Rocha

**AFONSO HENRIQUE KZAM ROCHA**  
CREA 111.756.398-7  
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, em 30/12/2025 emitida



Certidão nº 942431/2025  
30/12/2025, 10:42  
Chave de Impressão: Cw17x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2025 e contém 1 folha



J486  
1/23



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

**942431/2025**

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: **ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR**  
Registro: **1114603546MA** RNP: **1114603546**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250988835** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/11/2025 Baixada em: 26/12/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**

Contratante: **J LIMA CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.646.538/0001-17**  
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº 90  
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65030005  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 275.820,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº 90  
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65030005  
Coordenadas Geográficas: -2.541027, -44.276878  
Data de início: 01/09/2025 Conclusão efetiva: 28/11/2025  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: J LIMA CIA LTDA CPF/CNPJ: 07.646.538/0001-17

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado;**

**Observações**

REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE

Número da ART: **MA20251002443** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/12/2025 Baixada em: 26/12/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**

Contratante: **J LIMA CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.646.538/0001-17**  
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº 90  
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65030005  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 275.820,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº 90  
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65030005  
Coordenadas Geográficas: -2.541027, -44.276878  
Data de início: 01/09/2025 Conclusão efetiva: 22/12/2025  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: J LIMA CIA LTDA CPF/CNPJ: 07.646.538/0001-17

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 753.31 metro quadrado;**

**Observações**

REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



Impressão em: 30/12/2025, às 10:42



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**942431/2025**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

\_\_\_\_\_ Informações Complementares \_\_\_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 942431/2025**  
30/12/2025, 10:39  
Cw75x

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: Cw75x

**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](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/12/2025, às 10:42.

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, pra devidos fins, que a empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.201.831/0001-97, situada na rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, CEP 65031-570, São Luis/MA, executou para **J LIMA CIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.646.538/0001-17, no período de **01 de setembro de 2025 a 22 de dezembro de 2025**, conforme **ARTS N° MA20250988835 e MA20251002443**, os serviços de **REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE**, localizado no município de São Luis/MA, na avenida Getúlio Vargas, nº 90, cep 65.030-005.

**Execução de Obra Civil** – Tendo como responsável Técnico o Engenheiro Civil Aldivan Paiva Martins Junior, CREA 111.460.354-6

Atestamos, outrossim, que tanto a empresa, quanto os profissionais acima qualificados, tiveram bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do Contrato, não havendo nenhum fato que desabone suas condutas.

São Luis/MA, 26 de dezembro de 2025.

JOAO DE  
DEUS  
SOUZA LIMA

Assinado de forma  
digital por JOAO DE  
DEUS SOUZA LIMA  
Dados: 2025.12.29  
10:26:36 -03'00'

J LIMA CIA LTDA  
JOAO DE DEUS SOUZA LIMA  
CPF: 032.168.203-44  
ADMINISTRADOR/SÓCIO





OBRA: REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMÉRCIO DA EMPRESA SÓ SAÚDE  
 CONTRATANTE: J LIMA CIA LTDA - CNPJ: 07.646.538/0001-17  
 CONTRATADA: A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 18.201.831/0001-87  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL ALDNON PAIVA MARTINS JUNIOR

ORÇAMENTO SINTÉTICO

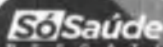
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	753,31
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M²	753,31
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	18,36
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA FCK = 25 MPa	M³	45,59
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZAÇÕES	M³	636,00
3.3	ACC CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS PARA LAJE	KG	526,40
3.4	ACC CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS PARA LAJE	KG	3.934,00
3.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPa PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	95,40
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M³	610,85
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M³	753,31
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M³	753,31
5.3	CLUBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	53,00
5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	108,00
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	M²	53,00
5.6	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M²	636,00
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA); PADRÃO POPULAR 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO RATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA); PADRÃO POPULAR 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO RATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO	M²	22,50
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M²	636,00
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	636,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	1.221,70
8.2	REBOCO DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 CIMENTO / AREIA	M²	1.221,70
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

+55 (98) 99-98 9180  
 joaoedeu@sosauade.med.br  
 Av. Getúlio Vargas, 90, Sala 102, Monte Castelo - São Luís - MA  
 CNPJ - 07.646.538/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, em 30/12/2025 emitida



Certidão nº 942431/2025  
 30/12/2025, 10:42  
 Chave de Impressão: Cw75a  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2025 e contém 3 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br





9.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
9.8	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM² NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
9.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	7,00
9.10	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, CCM FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIC 12)	PT	10,00
9.11	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, COM FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIC 12)	PT	8,00
9.12	PONTO DE LUZ TETO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4" - COM LUMINÁRIA E LAMPADA	UN	15,00
10	<b>INSTALAÇÃO HIDROBANTÁRIO</b>		
10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	3,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	2,00
10.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00
11	<b>PINTURA</b>		
11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	1.221,70
11.2	EMBRASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M²	1.221,70
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.221,70
12	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
12.1	LIMPEZA GERAL	M²	753,31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, em 30/12/2025



**JOAO DE DEUS SOUZA LIMA**

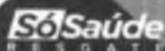
Assinado de forma digital por JOAO DE DEUS SOUZA LIMA  
Data: 2025.12.29 10:26:56 -03'00'

**J LIMA CIA LTDA**  
**JOAO DE DEUS SOUZA LIMA**  
**CPF: 032.168.203-44**  
**ADMINISTRADOR/SÓCIO**

Certidão nº 942431/2025  
30/12/2025, 10:42

Chave de Impressão: Cw75e

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/12/2025 e contém 3 folhas



+55 (98) 99198 9180  
joao@resgatesaude.med.br  
Av. Getúlio Vargas, 90, Sala 102, Monte Castelo - São Luís - MA  
CEP: 07.646.538/0001-17

**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: 30/12/2025 às 10:42



Handwritten notes: 16491, 472, and a signature.

## DECLARAÇÃO

Este laudo tem como objetivo Certificar os Serviços prestados para a empresa **J LIMA CIA LTDA**, conforme **ARTS Nº MA20250988835 e MA20251002443**, para obtenção do Acervo Técnico Profissional do Eng. Civil **Aldivan Paiva Martins Junior**, CREA 111.460.354-6, juntamente com a Empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, CNPJ nº 18.201.831/0001-97 cujo objetivo é o serviço efetuado na **REFORMA E APLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIO DA EMPRESA SÓ SAUDE**, localizado no município de São Luís/MA, na avenida Getúlio Vargas, nº 90, cep 65.030-005.

Certificamos que os serviços foram prestados pela empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, através do responsável técnico, o Eng. Civil **Aldivan Paiva Martins Junior**, CREA 111.460.354-6.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 01 de setembro de 2025 a 22 de dezembro de 2025, sendo que os mesmos foram concluídos e que a empresa atendeu ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade, conforme Atestado de Capacidade Técnica expedido pela contratante.

São Luís/MA, 29 de dezembro de 2025.

Afonso  
Henrique Kzam  
Rocha

Assinado de forma  
digital por Afonso  
Henrique Kzam  
Rocha

**AFONSO HENRIQUE KZAM ROCHA**  
CREA 111.756.398-7  
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942431/2025, em 30/12/2025 emitida

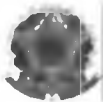


Certidão nº 942431/2025  
30/12/2025, 10:42

Chave de Impressão: Cw75x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2025 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**932326/2025**

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: **ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR**  
Registro: **1114603546MA** RNP: **1114603546**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250930380** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/07/2025** Baixada em: **03/07/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS**

Contratante: **EDUARDO HADADE PINHEIRO - EHP** CPF/CNPJ: **47.278.424/0001-86**  
Endereço do contratante: **RUA MARECHAL CASTELO BRANCO** Nº: **524**  
Complemento: **BLOCO 10** Bairro: **MOCAJITUBA**  
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR** UF: **MA** CEP: **65130000**  
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: **RUA MARECHAL CASTELO BRANCO** Nº: **524**  
Complemento: **BLOCO 10** Bairro: **MOCAJITUBA**  
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR** UF: **MA** CEP: **65130000**  
Coordenadas Geográficas: **-2.543404, -44.149669**  
Data de início: **03/03/2025** Conclusão efetiva: **02/07/2025**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **EDUARDO HADADE PINHEIRO - EHP** CPF/CNPJ: **47.278.424/0001-86**

Atividade Técnica **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 340 00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 340 00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 340 00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 340 00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 340 00 metro quadrado;**

— Observações —  
EXECUÇÃO DE PREDIO ANEXO NA FABRICA DA EMPRESA EHP ENGENHARIA, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE PAÇO DO LUMIAR/MA.

— Informações Complementares —

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **932326/2025**  
**08/07/2025, 13:26**  
**b4B80**

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **b4B80**

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.

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](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Impresso em: 08/07/2025, às 13:48



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, pra devidos fins, que a empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.201.831/0001-97, situada na rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, CEP 65031-570, São Luis/MA, executou para **EDUARDO HADADE PINHEIRO - EHP**, inscrita no CNPJ sob o nº 47.278.424/0001-86, no período de **03 de março de 2025 a 02 de julho de 2025**, conforme **ARTS N° MA20250930380**, os serviços de **EXECUÇÃO DE PRÉDIO ANEXO NA FABRICA DA EMPRESA EHP ENGENHARIA, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE PAÇO DO LUMIAR/MA**, na RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, BLOCO 10, N° 524, MOCAJITUBA, PAÇO DO LUMIAR/MA, CEP 65.130-000.

- **Execução de Obra Civil** – Tendo como responsável Técnico o Engenheiro Civil Aldivan Paiva Martins Junior, CREA 111.460.354-6

Atestamos, outrossim, que tanto a empresa, quanto os profissionais acima qualificados, tiveram bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do Contrato, não havendo nenhum fato que desabone suas condutas.

Paço do Lumiar/MA, 03 de julho de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**EDUARDO HADADE PINHEIRO**  
 Data: 03/07/2025 18:18:58-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**EDUARDO HADADE PINHEIRO - EHP**  
**Eduardo Hadade Pinheiro**  
 CPF: 000.901.723-28  
 CREA-BA nº 061862868-0  
 ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

**EDUARDO HADADE PINHEIRO**  
 CNPJ: 47.278.424/0001-86  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL 12.778.022-0  
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, 524, BLOCO 10 MOCAJITUBA  
 PAÇO DO LUMIAR - MARANHÃO

**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: 08/07/2025 às 13:48.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932326/2025, em 08/07/2025 emitida



Certidão nº 932326/2025  
 08/07/2025 13:48  
 Chave de Registro: 14896  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2025 e contém 8 folhas

494



CONTRATANTE: EDUARDO HADADE PINHEIRO - EHP

CONTRATADA: A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PRÉDIO ANEXO NA FÁBRICA DA EMPRESA EHP ENGENHARIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR/MA.

ORÇAMENTO			
Item	Descrição	Und	Quant.
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	340,00
1.2	PROJETO DE INSTAL. ELÉTRICA/HIDROSANITÁRIA	m²	340,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	83,12
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,29
3	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORGAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	26,42
3.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 30 MPA. AF_11/2022	m³	20,25
4	<b>ALVENARIAS / VEDAÇÕES</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	264,42
4.2	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 115 CM. AF_03/2024	M	17,60
6	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: OBRADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALIZAR DIMENSÕES 120X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,58
5.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCLUIDO, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	3,38
6	<b>COBERTURA METÁLICA</b>		
6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÂNGULOS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	220,06
6.2	TELHAMENTO COM TELHA TIPO SANDUÍCHE PREENCHIMENTO EM PIR AP E=40MM FACE SUP. EM PINTURA PRIMER POLIÉSTER, ACABAMENTO COM PINTURA PRIMER POLIÉSTER, ACABAMENTO COM PINTURA KINGSPAN-ISQESTE OU SIMILAR	m²	220,06
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	6,00
6.5	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	14,00
6.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	220,06
7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	220,06
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	220,06

EDUARDO HADADE PINHEIRO  
 CNPJ: 47.278.424/0001-86  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL 12.778.022-0  
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, 524, BLOCO 10 MOCAITURA  
 PAÇO DO LUMIAR - MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932326/2025, em 08/07/2025 emitida

Certidão nº 932326/2025  
 08/07/2025, 13:48  
 Chave de Impressão: 04B80  
 O documento neste site registrado foi emitido em 07/07/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35 Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 08/07/2025, às 13:48





7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	220,06
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	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	568,84
8.2	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA	m²	523,64
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	85,20
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>		
9.1	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
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
9.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UN	52,00
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00
9.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40,00
9.9	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIO</b>		
10.1	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	6,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pl	3,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	3,00
10.4	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	55,00
10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	110,50
10.6	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
10.7	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS, 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
10.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
10.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
10.10	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA DE 1.000L (H=5,00M), INCLUSIVE RESERVATORIO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO 2.000 L - REV.02	Un	1,00
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
11.1	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	3,00

**EDUARDO HADADE PINHEIRO**  
**CNPJ: 47.278.424/0001-86**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL 12.778.022-0**  
**ENDEREÇO: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, 524, BLOCO 10 MOCAJITUBA**  
**PAÇO DO LUMIAR - MARANHÃO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 08/07/2025, às 13:48



Certidão nº 932326/2025

08/07/2025, 13:48

Chave de Imprensa: b4B80

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2025 e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932326/2025, em 08/07/2025 em



4496  
 777



11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00
11.4	CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
12	<b>PINTURA</b>		
12.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	523,64
12.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	523,64
12.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	523,64
13	<b>AREA EXTERNA</b>		
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	23,27
13.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF_07/2024	m²	96,67
14	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	340,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932326/2025, em 08/07/2025

Documento assinado digitalmente  
 **EDUARDO HADADE PINHEIRO**  
 Data: 01/07/2025 18:55:31 -0300  
 Verifique em <https://juizidat.ei.gov.br>

**EDUARDO HADADE PINHEIRO - EHP**  
 Eduardo Hadade Pinheiro  
 CPF: 000.901.723-28  
 CREA-BA nº 061862868-0  
 ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL



**EDUARDO HADADE PINHEIRO**  
 CNPJ: 47.278.424/0001-86  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL 12.778.022-0  
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, 524, BLOCO 10 MOCAJITUBA  
 PAÇO DO LUMIAR - MARANHÃO

Certidão nº 932326/2025  
 08/07/2025 13:48  
 Chave de Impressão: b4880  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2025 e contém 4 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caibau, São Luis/MA

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail atendimento@creama.org.br

Impresso em 08/07/2025, às 13:48



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 942497/2025  
Emissão: 30/12/2025  
Validade: 31/03/2026  
Chave: 32CA2

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 atividades 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: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.201.831/0001-97

Registro: 0005525420

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 600.000,00

Data do Capital: 23/10/2024

Faixa 4

Objetivo Social: 71.12.0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;

41.20.4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

42.11.1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;

42.13.8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

43.30.4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;

43.30.4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;

77.11.0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;

77.32.2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

42.11.1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

42.21.9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;

42.99.5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS);

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;

43.30.4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO;

43.12.6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS;

42.22.7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO;

9521-5/00 - MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CONSERTO DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICOS;

4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS E

3101-2/00 - FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA

Endereço Matriz: RUA SANTARÉM, 07, Qd. A, PARQUE AMAZONAS, SÃO LUÍS, MA, 65031570

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/11/2024

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000552643DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR

Registro: 1114603546

CPF: \*\*\*.613.193-\*\*

Data Início: 14/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 942497/2025**  
**Emissão: 30/12/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: 3ZCA2**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR

CPF: \*\*\*.613.193-\*\*

Função: SOCIO ADMINISTRADOR



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3ZCA2  
Impresso em: 30/12/2025 às 13:11:00 por: acapl, ip: 179.180.37.38



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 937599/2025**  
Emissão: 24/09/2025  
Validade: 31/03/2026  
Chave: 92byz

**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: ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR

Registro: 1114603546

CPF: \*\*\*.613.193-\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/08/2015

**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: 20/07/2015

**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: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

Registro: 0005525420

CNPJ: 18.201.831/0001-97

Data Início: 14/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

**DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGA MENOR**

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, 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;

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

ALDIVAN PAIVA      Assinado de forma  
MARTINS JUNIOR    digital por ALDIVAN  
669.613.193-00    PAIVA MARTINS  
                                 JUNIOR|669.613.193-00

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS

Aldivan Paiva Martins Junior

CPF nº 669.613.193-00

Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97

1057  
STH: X



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

### DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO EDITAL

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e que possui conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

ALDIVAN PAIVA Assinado de forma  
MARTINS JUNIOR digital por ALDIVAN  
669.613.193-00 PAIVA MARTINS  
JUNIOR|669.613.193-00

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS

Aldivan Paiva Martins Junior

CPF nº 669.613.193-00

Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

### DECLARAÇÃO

A empresa A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.201.831/0001-97, com sede rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP n.º 65.031-570, São Luís/MA, neste ato representada pelo seu Representante o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, inscrito no CPF sob o n.º 669.613.193-00, DECLARA que:

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);

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);

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);

São Luís/MA, 05 de Janeiro de 2025.

ALDIVAN PAIVA Assinado de  
MARTINS forma digital por  
JUNIOR| ALDIVAN PAIVA  
669.613.193-00 MARTINS JUNIOR|  
669.613.193-00

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS

Aldivan Paiva Martins Junior

CPF nº 669.613.193-00

Engenheiro Civil/Administrador/Sócio

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97

1503  
11/01/2025

1504  
7/50  
6

## 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: A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA			Protocolo: MAC260000509		
NIRE : 21201672453					
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201672453		CNPJ 18.201.831/0001-97		Data de Atto Constitutivo 28/05/2013	Inicio de Atividade 14/05/2013
Endereço Completo Rua SANTAREM, Nº 07, QD A, PARQUE AMAZONAS - São Luís/MA - CEP 65031-570					
Objeto Social 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(SERVICOS DE ENGENHARIA OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS)43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAGENS42.22-1-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4322-3/02 -INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO, VENTILACAO E AR CONDICIONADO9521-5/00 -MANUTENCAO, REPARACAO E CONserto DE APARELHOS DE REFRIGERACAO DOMESTICOS4754-7-01 COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS E 3101-2/00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA.					
Capital Social R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR	CPF/CNPJ 669.613.193-00	Participação no capital R\$ 600.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR		CPF 669.613.193-00		Término do mandato	
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 08/07/2025	Número 20250844370	Atos/Eventos 223 / 223 - BALANCO			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/01/2025, às 16:53:18 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **CSVTARGF**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário-Geral



# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240213 N° 5877658

Controle Interno (Código Controle) 275363481

Número de Registro Susep 054362025001207750240213

Data de emissão 30/12/2025 14:58:47

[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

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 18.201.831/0001-97

Sede: R SANTAREM 7 QD A, PRQ AMAZONAS - CEP: 65.031-570 - SAO LUIS - MA

### Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT. COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

### Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

### Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

### Vigência da Apólice

Início



05/01/2026

Término



10/04/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <http://www.gov.br/susep/pl-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371:2022-53 e nº 15414.636374:2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240213  
Controle Interno (Código Controle) 275363481

Nº 5877658  
Nº de Registro SUSEP 054362025001207750240213



1506  
7702  
X

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 ELETRONICA Nº 005/2025**.

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 APOLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 27.300,00
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 27.300,00 Vigência - 05/01/2026 a 10/04/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 27.300,00 Vigência - 05/01/2026 a 10/04/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria nº000.543.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240213

Nº 5877658



Controle Interno (Código Controle) 275363481

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750240213

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	06/01/2026	27337872	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria 0800 543.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240213

Nº 5877658

**junto**  
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 275363481

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750240213

# 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](http://juntoseguros.com)).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

1509  
11/15/22  
15

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

#### 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

J510  
TOS  
G

- quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- despesas de contenção e salvamento.

### 3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

### 4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
  - 4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

1311  
1157  
68

Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do Item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

1512  
1158  
16

- i** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- ii** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- iii** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na Ilstagem acima.**

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## **6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação**

**6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

**6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.**

**6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

**9.1.** É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

**9.2.** No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

**10.1.** Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

**11.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

**11.2.** A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

**11.2.1.** A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

**11.3.** No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

**11.4.** A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**11.5.** A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da  
SUSOQUI

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



**VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



**IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



**XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



**XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



**XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



**XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.



**XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



**XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



**XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



**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-096a7361-f350-4545-bcef-5269226c2e1c**

Esta Certidão foi emitida em 30/12/2025, às 15:02, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

1318  
H07  
K

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

4518  
 4423



**033-7** Beneficiário  
 Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	06/01/2026
	Nosso Número	21453446
	Número do Documento	27337872
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador  
**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA ME CNPJ: 18.201.831/0001-97**  
**R SANTAREM 7 QD A 65031570 SAO LUIS, MA**  
 Ref. emissão apólice 12-0775-0240213

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



**033-7** 03399.89543 38000.000216 45344.601013 2 13180000016000

Local de Pagamento					Vencimento	06/01/2026
<b>PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER</b>					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Beneficiário					Nosso Número	21453446
<b>Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33</b>					(=) Valor do Documento	160,00
Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento		
30/12/2025	27337872	NS	N	30/12/2025		
Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento			
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL					
Instruções:					(-) Desconto	
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: <a href="mailto:contasareceber@juntoseguros.com">contasareceber@juntoseguros.com</a> .					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	



Pagador  
**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA ME CNPJ: 18.201.831/0001-97**  
**R SANTAREM 7 QD A 65031570 SAO LUIS, MA**  
 Ref. emissão apólice 12-0775-0240213

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

do recebedor

JUNTO SEGUROS SA

CNPJ

84.000.000/0000-33

Chave

77dbd696-119f-43d3-9d99-c123d9d37535

Inscrição

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

Informações do pagamento

Vencimento

06/01/2026

Valor original

RS 160,00

Devedor

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA ME

CNPJ

18.000.000/0000-97

Dados do devedor

Devedor

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA ME

CNPJ

18.000.000/0000-97

Informações adicionais

Linha Original

0339999543380000021645344601013213180

000016000

Benefício final

CNPJ 84.948.157/0001-33 - Junto Seguros SA

Juros 1 por 100 Anual Ao Mes (com Juros)

1,00 %

Dados do pagador

Pagador

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

CNPJ

18.000.000/0000-97

Inscrição

1519  
11/04  
G



Handwritten notes in blue ink: "17/05/25" and "1520".

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/04/2025 09:06 SOB N° 20250457067.  
PROTOCOLO: 250457067 DE 08/04/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505983649. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM ESCRITOS DO REGISTRO EM: 09/04/2025.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

---

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e servirá como livro Diário nº 002 referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023 da Firma M DO VALE SILVA LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

BERNARDO DO MEARIM- MA 01 de JANEIRO de 2023

\_\_\_\_\_  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF:613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/09 CPF037.221.513-09

1522  
1767

**04 de JANEIRO de 2023**

D- CAIXA

C- RECEITA DE SERVIÇO \_\_\_\_\_ R\$ 55.300,00

Valor referente a receita de serviços de manutenção e reparação de tanques.

**10 de JANEIRO de 2023**

D- MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

C- CAIXA \_\_\_\_\_ R\$ 12.000,00

Valor referente a compra de maquina para uso em serviço

**24 JANEIRO de 2023**

D- CAIXA

C RECEITA De serviços \_\_\_\_\_ R\$ 23.000,00

Valore referente a receita de vendas

**25 de JANEIRO de 2023**

D- FORNECEDORES

C- BANCO \_\_\_\_\_ 10.000,00

Valor referente a pagamento de fornecedores

**27 de FEVEREIRO 2023**

D- IMPOSTO A PAGAR

C- CAIXA \_\_\_\_\_ R\$ 15.200,00

Valor referente a impostos a pagar

**03 de MARÇO de 2023**

D- CAIXA

C- RECEITA DE serviços \_\_\_\_\_ R\$5.000,00

Valor referente a receita de vendas

Folha 03

**13 de MARÇO de 2023**

D- COMPUTADOR

C- CAIXA \_\_\_\_\_ R\$ 2.000,00

Valor referente a compra de um computador para uso da empresa

**20 de ABRIL de 2023**

D- CAIXA

C- RECEITA DE VENDA \_\_\_\_\_ 10.000,00

Valor referente a vendas de mercadorias

**22 de ABRIL 2023**

D- DESPESAS COM MATERIAIS

C- CAIXA \_\_\_\_\_ 3.000,00

Valor referente a compra de matérias

**23 de MAIO de 2023**

D-CAIXA

C- RECEITA DE serviços \_\_\_\_\_ 20.000,00

Valor referente a receitas de venda de mercadorias

1504  
1100  
(

**29 de AGOSTO de 2023**

D- DESPESAS EM GERAL \_\_\_\_\_ 4.000,00

Valor referente a Despesas em gerais

**20 de OUTUBRO 2023**

D- CAIXA

C-RECEITA DE VENDAS \_\_\_\_\_ 6.000,00

Valor referente a receita de VENDAS

---

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e serviu como livro Diário nº 002 referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023 da Firma M DO VALE SILVA LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

Bernardo do Mearim- MA 31 de Dezembro de 2023

---

SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF 613.965.733-48

---

CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/04/2025 08:34 SOB Nº 20250463571.  
PROTOCOLO: 250463571 DE 08/04/2025. NIRE: 21201132793.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 14/04/2025  
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 ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12506234534 em 14/04/2025, protocolo 250463571. 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:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201132793
CNPJ:	42016257000181
Município:	Bernardo do Mearim

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA	MA012603
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/04/2025 08:34 SOB Nº 20250463571.  
PROTOCOLO: 250463571 DE 08/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12506234534. NIRE: 21201132793.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 14/04/2025  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº MA20240815921**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1119245478

Registro: 116487MA

**2. Contratante**

Contratante: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

**RUA MANOEL MATIAS**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BERNARDO DO MEARIM**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **42.016.257/0001-81**

Nº: **SN**

País: **Brasil**

CEP: **65723970**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

**RUA MANOEL MATIAS**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BERNARDO DO MEARIM**

UF: **MA**

Nº: **SN**

CEP: **65723970**

Data de Início: **29/08/2024**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **SÓCIO**

Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**

**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)

30,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

REGISTRO DE CARGO E FUNÇÃO PARA 6 HORAS DE TRABALHO POR SEMANA, COM RENDA MENSAL DE R\$ 7.920,00 (SETE MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS), PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA.

**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

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data



Documento assinado eletronicamente  
com credenciais de login e senha

**EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**

RNP: 1119245478

Data: 15/05/2025 14:57:45

**EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO - CPF: \*\*\*.965.733-\*\*-**

**E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 42.016.257/0001-81**

**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\$ 99,64**

Registrada em: **29/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8305758856**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 58CAy  
Impresso em: 15/05/2025 às 14:57:46 por: ip: 190.83.40.84

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)

[atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)

Tel.: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8303





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: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

Registro: 1119245478

CPF: \*\*\* 965.733.-\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAIS)

Data de registro: 12/03/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA

Restrições: Sem identificação

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS ANIL

Data de Formação: 13/01/2020

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: MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005477115

CNPJ: 37.933.489/0001-64

Data Início: 29/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005496055

CNPJ: 42.016.257/0001-81

Data Início: 13/09/2024

Data Fim: Indefinido

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-MA**

**Nº 938245/2025**  
**Emissão: 05/10/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: YYB29**

**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: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 42.016.257/0001-81  
 Registro: 0005496055  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 1.000.000,00  
 Data do Capital: 24/04/2025  
 Faixa: 4  
 Objetivo Social: 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL ( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.  
 Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPREZA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.  
 Endereço Matriz: RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM, MA, 65723000  
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa  
 Data Inicial: 30/10/2023  
 Data Final: Inefinido  
 Registro Regional: 0000549637DDVA

**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 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
 Registro: 1119245478  
 CPF: \*\*\*.965.733-\*\*  
 Data Início: 13/09/2024  
 Data Fim: Inefinido  
 Data Fim de Contrato: Inefinido  
 Títulos do Profissional:  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/> com a chave: YYB29  
 Impresso em: 05/10/2025 às 14:16:14 por: adapt, ip: 190.120.239.32





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 938245/2025**  
**Emissão: 05/10/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: YYBZ9**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Sócio: EGBERT RODRIGUES SOUSA FULHO  
CPF: \*\*\*.965.733-\*\*  
Função: EMPRESARIO

---



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.allac.com.br/publico/> com a chave: YYBZ9  
Impresso em: 05/10/2025 às 14:16:14 por adapt: p.190.120.239.32

1531  
C




UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO  
CNPJ: 01.182.264/0001-76

Povoado Caneleiro, Cep: 65.723-000 – Bernardo do Mearim – MA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

CONTRATO N°	06.2025 - R.C
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Coordenadas Geográficas: -4.691584, -44.705274
PERIODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	16/06/2025 A 31/12/2025
ART DE EXECUÇÃO N°:	MA20250963046
ART DO LAUDO N°:	*NÃO POSSUI*
<b>DADOS DO CONTRATANTE</b>	
NOME OU RAZAO SOCIAL:	UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ:	01.182.264/0001-76
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
<b>DADOS DO PROFISSIONAL</b>	
NOME OU RAZAO SOCIAL	UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ	01.182.264/0001-76
<b>EMPRESA CONTRATADA</b>	
NOME OU RAZAO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPOSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Egbert Rodrigues SousaFilho RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO PRESTADO</b>	
N° ART: MA20250963046	
CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.	
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO</b>	
<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>  <small>Documento assinado digitalmente</small>  <b>RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA</b> <small>Data: 05/01/2026 12:51:08 -0300</small> <small>Verifique em <a href="https://validar.it.gov.br">https://validar.it.gov.br</a></small>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO:</b>  <b>FELIPE ANDERSON DE SOUSA</b> <small>Assinado de forma digital por FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356</small> <b>SIQUEIRA:03335475356</b> <small>Dados: 2026.01.03 10:41:33 -03'00'</small>
<b>SÓCIO ADMINISTRADOR</b> <b>RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA</b> CPF: 600.037.563-86 UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO CNPJ: 01.182.264/0001-76	<b>ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA</b> CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 112313138-4

1530  
G. J. J.



1533  
 [Handwritten signature]

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO SEM SOB (R\$)	PREÇO COM SOB (R\$)	VALOR (R\$)	%
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	m²	6,00				
<b>2. MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES</b>									
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M); COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	m²	4800,00				
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2018	m³	2300,00				
2.3	90064	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); RETROESCAV (0,28 M3); LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	m³	880,33				
2.4	101816	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL); AF 08/2020	m²	1600,00				
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	m²	361,40				
<b>3. FUNDACOES</b>									
3.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	m²	266,76				
3.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORMAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO; AF 08/2017	m³	180,84				
<b>4. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	5716,80				
<b>5. SUPERESTRUTURA</b>									
5.1	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORMAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO; AF 08/2017 - VIGAS	m³	167,28				
<b>6. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>									
6.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	m²	6748,20				
<b>7. ESQUADRIAS</b>									
<b>7.1. PORTAS DE MADEIRA</b>									
7.1.1	90780	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	un	260,00				
7.1.2	90785	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	un	65,00				
<b>7.2. JANELAS DE ALUMINIO</b>									
7.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	340,60				
<b>7.3. ASSOESÓRIOS</b>									
7.3.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	260,00				
<b>8. SISTEMAS DE COBERTURA</b>									



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM ICM	PREÇO COM ICM	VALOR TOTAL (R\$)
8.1	92539	SINAPI	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	3841,92			
8.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3841,92			
<b>8. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>								
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF 09/2014	m²	13492,80			
9.2	87547	SINAPI	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	13492,80			
9.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	547,20			
<b>9. SISTEMAS DE PISO</b>								
10.1	87765	SINAPI	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	3018,72			
10.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	3018,72			
10.3	87247	SINAPI	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	3018,72			
<b>11. PINTURAS E ADERESIVOS</b>								
11.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 08/2014	m²	15998,40			
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	15998,40			
<b>12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
12.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	780,00			
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	1560,00			
12.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	260,00			
12.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	130,00			
12.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	130,00			
12.6	34836	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	un	65,00			
<b>13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
13.1	89712	SINAPI	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	1560,00			
13.2	89732	SINAPI	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	260,00			
13.3	89710	SINAPI	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	65,00			
13.4	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES) AF 12/2020 PA	UN	65,00			

1534  
1449



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO SEM ICM	PREÇO COM ICM (15%)
<b>14. LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>						
14.1	100878	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	65,00	
14.2	69835	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	65,00	
14.3	100846	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	un	65,00	
14.4	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00	
14.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	65,00	
14.6	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	65,00	
14.7	86916	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00	
14.8	7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5"	UN	65,00	
14.9	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	195,00	
14.10	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	65,00	
14.11	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	65,00	
<b>15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SERVIÇOS EM</b>						
<b>15.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						
15.1.1	101875	SINAPI	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	65,00	
15.1.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	65,00	
15.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	130,00	
<b>15.2. ELÉTODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						
15.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	3250,00	
15.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	un	520,00	
<b>15.3. CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						
15.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	6500,00	
15.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 8 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	1960,00	
<b>15.4. LUMINÁRIO E TOMADAS</b>						
15.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	520,00	
15.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	260,00	
15.4.3	39388	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 10 W	un	455,00	



Documento assinado digitalmente  
**RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA**  
 Data: 05/01/2026 12:49:50-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA  
 CPF: 600.037.563-86  
 UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO  
 CNPJ: 01.182.264/0001-76

FELIPE ANDERSON  
 DE SOUSA  
 SIQUEIRA: 03335475  
 356

Assinado de forma digital por  
 FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA: 03335475356  
 Data: 2026.01.03 10:41:02  
 -03'00'

ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA  
 CPF: 033.354.753-58  
 CREA: RNP: 112313138-4

# DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

IDENTIFICAÇÃO: O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado de Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº 06.2025 – R.C Emitido pela UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO, INCRITA NO CNPJ: 01.182.264/0001-76. Endereço: Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Brasil.

## DADOS DA OBRA

**CONTRATANTE:** UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO

**CNPJ da contratante:** 01.182.264/0001-76

**Endereço da Obra/Serviço:** Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Brasil.

**Contrato:** 06.2025 – R.C

**Data de assinatura do contrato:** 15/06/2025

**EMPRESA CONTRATADA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

**CNPJ da empresa contratada:** 42.016.257/0001-81

**Período de execução:** 16/06/2025 À 31/12/2025

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.

**ART DE EXECUÇÃO Nº:** MA20250963046

**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho

**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

## **ATIVIDADE TÉCNICA:**

### **16 - Execução**

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA

ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - 483,60 m<sup>3</sup>

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA - 9.496,73 m<sup>2</sup>

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL - 7.741,50 m<sup>2</sup>

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA - 48,00 un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - 48,00 un

### **18 - Fiscalização Quantidade Unidade**

49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS - 48,00 un

**ANALISE:** A obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos executivos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foram constatados elementos que venham a comprometer as estruturas ou causar danos a terceiros.

**CONCLUSÃO:** Declaro ter vistoriado a execução da obra de CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO. CONTRATO Nº 06.2025 – R.C. que se encontra concluída, em perfeitas condições de funcionamento, responsabilizando-me, sob as penas da lei, que a obra está de acordo com o projeto aprovado pela Contratante, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da ABNT.

Pedreiras /MA, 03 de janeiro de 2026.

FELIPE ANDERSON DE  
SOUSA

SIQUEIRA:03335475356

Assinado de forma digital por  
FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
SIQUEIRA:03335475356  
Dados: 2026.01.03 10:41:19 -03'00'

**ENGENHEIRO CIVIL:** FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA  
**CREA:** 1123131384  
**CPF:** 033.354.753-56



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

**936879/2025**

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**  
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250913665** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/05/2025** Baixada em: **22/05/2025**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **NAPLES PIZZARIA LTDA** CPF/CNPJ: **39.660.992/0001-19**  
Endereço do contratante: **RUA ABILIO MONTEIRO** Nº: **1424**  
Complemento: **Bairro: ENGENHO**  
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
Contrato: **09/2024 - R C** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 688.910,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA** Nº: **SN**  
Complemento: **EM FRENTE A PRÓXIMO À FLORICULTURA** Bairro: **AEROPORTO**  
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.569444, -44.622378**  
Data de início: **13/09/2024** Conclusão efetiva: **12/05/2025**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **NAPLES PIZZARIA LTDA** CPF/CNPJ: **39.660.992/0001-19**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 142.00 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 ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 42.50 metro cúbico; 18 - Fiscalização 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;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 230,28 M2.**

**Informações Complementares**

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 936879/2025**  
**23/09/2025, 14:19**  
**8Yy9a**

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: **8Yy9a**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Heliandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2025, às 18:54



**NÁPOLES PIZZARIA**  
**CNPJ: 39.660.992/0001-19**

Rua Abílio Monteiro, 142, Cep: 65.725-000 - Pedreiras - MA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO.

CONTRATO Nº	09/2024 - RLC
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Avenida, sn, Bairro Aeroporto, Cep: 65 727-000 - Trizideia do Vale - MA. C: -4.589444, -44.822378; Proximo a floricultura.
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	13/09/2024 A 12/05/2025
ART DE EXECUÇÃO Nº	MA20250913665
ART DO LAUDO Nº	MA20250914336
NOME OU RAZÃO SOCIAL	NÁPOLES PIZZARIA LTDA
CNPJ:	39660992/0001-19
TIPO DE CONTRATANTE	Pessoa Jurídica De Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL	NÁPOLES PIZZARIA LTDA
CNPJ:	39660992/0001-19
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R BOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42 016 257/0001-81
REGISTRO:	0005486055 - MA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Egbert Rodrigues Bousa Filho RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 813.965.733-48 Engenheiro Civil
Nº ART: MA20250913665	
EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO</b>	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO:
<i>Ronaldo Lino da Rocha</i> SÓCIO ADMINISTRADOR RONALDO LINO DA ROCHA NÁPOLES PIZZARIA LTDA CNPJ: 39.660.992/0001-19 CPF: 287.828.368-23	<i>Jonas Lima Silva</i> ENG. CIVIL: JONAS LIMA SILVA CPF: 066.974.693-06 CREA: RNP: 191981118-4

Pedreiras/MA, 23 de maio de 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 em



Certidão nº 936879/2025  
 23/09/2025, 18:54  
 Chave de Impressão: 8YyJa  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 1 folha



1538

7/10/24

1539

SAPOLIS PEZZARIA LTDA  
CNPJ: 089920001-08

Nº	Descrição	Valor	Valor		Valor	Valor	Valor	Valor
			Valor	Valor				
1	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
2	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
3	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
4	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
5	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
6	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
7	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
8	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
9	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
10	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
11	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
12	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
13	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
14	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
15	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
16	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
17	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
18	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
19	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
20	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
21	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
22	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
23	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
24	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00
25	SERVIDO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	100,00						100,00

SAPOLIS PEZZARIA LTDA, CNPJ: 08.992.000/08 - Rua João Montez, 143 B, Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA, 76, 996-8413-1317

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025, às 18:54  
Chave de impressão: RY9a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçá, 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: 23/09/2025, às 18:54

1540  
185

NAPOLIS PIZZARRA LTDA  
CNPJ: 08.002.000-19

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0,2	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	2,00
0,3	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	3,00
0,4	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	4,00
0,5	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	5,00
0,6	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	6,00
0,7	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	7,00
0,8	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	8,00
0,9	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	9,00
1,0	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	10,00
1,1	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	11,00
1,2	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	12,00
1,3	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	13,00
1,4	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	14,00
1,5	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	15,00
1,6	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	16,00
1,7	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	17,00
1,8	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	18,00
1,9	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	19,00
2,0	kg	ALUMINIO COMERCIAL AF 1000	kg	10,00	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



NAPOLIS PIZZARRA LTDA. CNPJ: n. 08.002.000-19 | Rua Adão Moreira, 1424 Centro, CEP: 65.725-000 Pedrinhas - MA, TEL: (98) 9-8413-7437

RL

Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025 18:54  
Chave de Impressão: P7YtW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 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: 23/09/2025, às 18:54.

1544  
4748

NAPOLES PIZZANI LATOR  
CPF: 909694001-48

Item	Descrição	Valor	Quantidade	Total
01	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
02	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
03	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
04	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
05	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
06	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
07	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
08	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
09	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
10	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
11	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
12	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
13	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
14	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
15	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
16	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
17	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
18	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
19	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00
20	INSTA. SERV. TECN. SERV. ESPECIAL, SERVIÇO ESPECIAL, DE 01 (UM) PONTAMENTO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 100000	120,00	1	120,00

NAPOLES PIZZANI LATOR, CPF: 909694001-48 / Rua Adão Moraes, 1424 Centro, CEP: 65.125-000, Fátima - MA, TEL: (98) 9-8473-7107

RL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 em



Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025 18:54  
Chave de Impressão: BYy6ia  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



154  
 6/15/25

NAPOLES PIZZARRA LTDA  
 CNPJ: 30992600001-10

QTD	DESCRICAO	UNID	VALOR	TOTAL
01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
02	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
03	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
04	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
05	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
06	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
07	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
08	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
09	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
12	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
13	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
14	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
16	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
17	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
18	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
19	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
20	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
21	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
22	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
23	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
25	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
26	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
27	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
28	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
29	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
30	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
31	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
32	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
33	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
34	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
35	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
36	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
37	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
38	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
39	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
40	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
41	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
42	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
43	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
44	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
45	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
46	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
47	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
48	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
49	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00
50	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABELO DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00

NAPOLES PIZZARRA LTDA - CNPJ: 30 992 600 0001-10 - Rua Adão Moreira 1424 - Centro - CEP: 65 175-000 - Fátima - MA - Tel: (98) 6-6473-7337

RB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025  
 23/09/2025, às 18:54  
 Chave de Impressão: 8779fa  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



1543

NAPOLEÃO FERREIRA LTDA  
CNPJ: 08.900.001/19

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
011	001	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	1.200,00	1.200,00
012	001	FORNO ELÉTRICO COM 20 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	1.500,00	1.500,00
013	001	FORNO ELÉTRICO COM 30 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	1.800,00	1.800,00
014	001	FORNO ELÉTRICO COM 40 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	2.100,00	2.100,00
015	001	FORNO ELÉTRICO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	2.400,00	2.400,00
016	001	FORNO ELÉTRICO COM 60 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	2.700,00	2.700,00
017	001	FORNO ELÉTRICO COM 70 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	3.000,00	3.000,00
018	001	FORNO ELÉTRICO COM 80 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	3.300,00	3.300,00
019	001	FORNO ELÉTRICO COM 90 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	3.600,00	3.600,00
020	001	FORNO ELÉTRICO COM 100 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	3.900,00	3.900,00
021	001	FORNO ELÉTRICO COM 110 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	4.200,00	4.200,00
022	001	FORNO ELÉTRICO COM 120 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	4.500,00	4.500,00
023	001	FORNO ELÉTRICO COM 130 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	4.800,00	4.800,00
024	001	FORNO ELÉTRICO COM 140 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	5.100,00	5.100,00
025	001	FORNO ELÉTRICO COM 150 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	5.400,00	5.400,00
026	001	FORNO ELÉTRICO COM 160 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	5.700,00	5.700,00
027	001	FORNO ELÉTRICO COM 170 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	6.000,00	6.000,00
028	001	FORNO ELÉTRICO COM 180 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	6.300,00	6.300,00
029	001	FORNO ELÉTRICO COM 190 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	6.600,00	6.600,00
030	001	FORNO ELÉTRICO COM 200 LITROS DE CAPACIDADE PARA COZINHAR	UN	6.900,00	6.900,00

NAPOLEÃO FERREIRA LTDA, CNPJ nº 08.900.001/19 - Rua Adão Moreira, 1424, Centro, CEP 65.725-000, Pedrinhas - MA, 961 9-4613-2127

*RF*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025, às 18:54  
Chave de Impressão: RYy9a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



1544

NAPOLES PIZZARRA L.TDA  
CNPJ: 080694001-19

14										
141	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
142	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
143	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
144	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
145	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
146	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
147	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

*Ronaldo Lindo da Rocha*

SÓCIO ADMINISTRADOR  
RONALDO LINDO DA ROCHA  
NAPOLES PIZZARRA L.TDA  
CNPJ: 08.069.400/1900-19  
CPF: 027.828.368-23

*Jonas Leinao Silva*

ENR. CIVIL: JONAS LEINAO SILVA  
CPF: 026.974.699-06  
CREA: RPP: 18198113-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 emitida



NAPOLES PIZZARRA L.TDA CNPJ nº 08.069.400/1900-19 Rua Abdo Monteiro 1424 Centro CEP 65.125-000 Pedreiras - MA, TEL. (98) 9-8473-7537

*Rd*

Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025, às 18:54  
Chave de Impressão: 8Yy9a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



## LAUDO TÉCNICO

O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado De Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº **09/2024-R.C**, emitido pela **NAPOLES PIZZARIA LTDA, INCRITA NO CNPJ: 39.660.992/0001-19**. Endereço: Rua Abílio Monteiro, 1424, Centro, Pedreiras - MA, Cep: 65,725-000.

### DADOS DA OBRA

**Contratante: NAPOLES PIZZARIA LTDA**  
**CNPJ da contratante:** 39.660.992/0001-19  
**Endereço da Obra/Serviço:** Avenida, SN, Bairro Aeroporto, Cep: 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA. C: -4.569444, -44.622378, Próximo a floricultura.  
**Contrato:** 09/2024 - R.C  
**Data de assinatura do contrato:** 13/09/2024  
**Empresa Contratada:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**CNPJ da empresa contratada:** 42.016,257/0001-81  
**Período de execução:** 13/09/2024 A 12/05/2025

**Objeto:** EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2.

**ART DE EXECUÇÃO Nº:** MA20250913665  
**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho  
**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

### Atividade Técnica:

16 – Execução

Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - **Quantidade: 42,50 m3**


49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA - **Quantidade: 1,00 un**

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS - **Quantidade: 1,00 un**

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL - **Quantidade: 142 m²**

18 - Fiscalização  
 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - **Quantidade: 1,00 un**

Trizidela do Vale, 12 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 JONAS LIMA SILVA  
 Data: 12/09/2025 13:18:46-0100  
 Verifique em <https://validar.li.gov.br>

ENG. CIVIL: JONAS LIMA SILVA  
 CPF: 056.974.683-06  
 CREA: RNP: 191981118-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 emitida



Certidão nº 936879/2025  
 23/09/2025, 18:54  
 Chave de Impressão: 8yY9a  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939042/2025

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**  
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250963551** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/09/2025** Baixada em: **17/10/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA** CPF/CNPJ: **17.733.167/0001-64**  
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº 135  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **1302.2025/2025** Celebrado em: **30/05/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 945.682,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.152797, -44.299394**  
Data de início: **02/06/2025** Conclusão efetiva: **30/09/2025**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA** CPF/CNPJ: **17.733.167/0001-64**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 2180.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 2180.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 268.00 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 86000.00 quilograma;**

#### Observações

Contratação de empresa especializada para serviço de reforma e ampliação do prédio comercial onde será sediada a ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, rede pitágoras em Gonçalves Dias - MA.

#### Informações Complementares

- \* O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 9 COMPLETO: 15.3; 15.4; 15.5, por se tratar de atividades FORA da atribuição 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



Impressão em: 31/10/2025, às 12:34.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**939042/2025**

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 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 939042/2025**

**31/10/2025, 09:58**

**Z08dZ**

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: Z08dZ

**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: 31/10/2025, às 12:34




**J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA**  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64

Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

CONTRATO N°	N°1302 2025/2025
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	02/06/2025 A 30/09/2025
ART DE EXECUÇÃO N°:	MA20250963551
ART DO LAUDO N°	MA20250972206
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ:	17.733.167/0001-64
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ:	17.733.167/0001-64
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPOSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	<b>Egbert Rodrigues Sousa Filho</b> RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
N° ART: MA20250963551 Contratação de empresa especializada para serviço de reforma e ampliação do prédio comercial onde será sediada a ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, rede Pitágoras em Gonçalves Dias - MA. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  Documento assinado digitalmente CLEUDIANA COSTA COELHO Data: 24/10/2025 13:28:30 -0100 Verifique em <a href="http://gov.br">http://gov.br</a>	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO: FELIPE ANDERSON DE SOUSA Assinado de forma digital por FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 SIQUEIRA:03335475356 Dados: 2025.10.20 10:37:20 -0300
SÓCIO ADMINISTRADOR CLEUDIANA COSTA COELHO J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA CNPJ: 17.733.167/0001-64 CPF: 004.633.243-07	ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 1123131384

Gonçalves Dias/MA, 20 de outubro de 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão n° 939042/2025, em 31/10/2025 emitida



Certidão n° 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: 208A2  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 6 folhas

1548  
 7/10/25





CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

<b>PROPOSTANTE:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	98824	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	m²	310,28			
1.2	66059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO OABARTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,0CM - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	248,74			
1.3	74200001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8			
1.4	98450	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	m²	132			
1.5	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	432			
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ POTÊNCIA 111 HP) LARGURA ATÉ 1,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO AF_05/2016	m³	140,6			
2.2	98526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	m³	63			
2.3	98666	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	42			
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF_08/2023	m³	20			
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
3.1	96667	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO FCK = 28 MPA AF_01/2017	m³	82,83			
3.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPÓDICA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8x3) AF_11/2020_PA	m²	10			
3.3	98467	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF_05/2023	m²	32,78			
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	2180			
4.2	93108	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2018	M	40,32			
4.3	93108	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018	M	58			
<b>REVESTIMENTOS PAREDES</b>								
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L AF_10/2022	m²	4360			
5.2	87830	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	m²	4360			
5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	96			
<b>PISOS</b>								
6.1	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLDADAS SOBRE LAJE, ADEQUO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF_07/2021	m²	633,7			
6.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF_08/2022	m²	434			
6.3	87287	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	m²	186,7			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025.



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34

Chave de Impressão: 20842

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2025 e contém 6 folhas





CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA

CNPJ: 17.733.187/0001-64

Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

<b>PROPOSTANTE:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SEFRA SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IBI	Total
6.4	86650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF. 02/2023	M	128,23			
6.5	94690	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	230			
7			<b>ESQUADRIAS</b>					
7.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	14			
7.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	17			
7.3	60806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	14			
7.4	102145	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	1			
7.5	64666	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ALZAS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	m²	18,43			
7.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2018	m²	7,56			
7.7	73932001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	8,82			
8			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
8.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	180			
8.2	85744	SINAPI	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. 08/2022	UN	18			
8.3	86881	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	34			
8.4	88719	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10			
8.5	86712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	90			
8.6	85731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	38			
8.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10			
8.8	86825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PLUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	35			
8.9	86754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20			
8.10	86711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	30			
8.11	89726	SINAPI	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. 08/2022	UN	8			
8.12	86752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8			
8.13	07897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025.



Certidão nº 939042/2025  
31/10/2025, 12:34  
Chave de Impressão: 20642

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 8 folhas



7550  
AQP



CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA  
CNPJ: 17.733.187/0001-84

Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65 775-000

<b>PROponente:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>Objeto:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITAGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA
<b>Endereço:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65 775-000

**PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IOD	Total
8.14	86109	SINAPI	CAIXA DE GORCURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 148 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M.	UN	5			
8.15	86882	SINAPI	RIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	13			
8.16	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022	UN	6			
8.17	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 160 X 160 X 80 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022	UN	4			
8			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
9.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	400			
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1600			
9.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	700			
9.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	300			
9.5	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	16			
9.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	18			
9.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10			
9.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	8			
9.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2			
9.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	118			
9.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	80			
9.12	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 PA	M	450			
9.13	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 83 (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	126			
9.14	96966	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	16			
9.15	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1			
9.16	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	38			
9.17	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	38			
9.18	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	70			
9.19	7271	CRSE	Para de aço galvanizado com o centro pelo diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m. Condições de Série A0008 classe 30 de Conpost ou similar	un	3			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025



Certidão nº 939042/2025  
31/10/2025, 12:34  
Chave de Impressão: 22642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 6 folhas



1551  
C.A.A.



CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 Avenida Getúlio Vargas, N.º 135, Centro, CEP: 65.775-000

<b>PROPOSTANTE:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA							
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITAGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA							
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N.º 135, Centro, CEP: 65.775-000							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.20	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	6			
9.21	4883	ORSE	Casa de Inspeção 0 60 x 0 60 x 0 60m	un	3			
9.22	101692	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	3			
16			<b>PINTURA</b>					
10.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	5800			
10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	4360			
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	4360			
11			<b>LOUÇAS, METAIS E BANCADAS</b>					
11.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ARSENTO. INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
11.2	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO MÉDIO. INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO. COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
11.3	93442	SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO. VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL - ENGATE FLEXÍVEL 30 CM. TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA - PADRÃO ALTO - FORNEC E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3			
11.4	100860	SINAPI	ENLUTAMENTO ELÉTRICO COM LUM. CORPO PLÁSTICO. TIPO BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2			
11.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7			
11.6	95543	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS INCLUIDO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
11.7	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 8000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1			
11.8	74125.002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1			
11.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60 CM - FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
12			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					
12.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	4			
12.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	4			
13			<b>FORRO</b>					
13.1	98116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRIGÍDAS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	m²	384			
14			<b>COBERTURA</b>					
14.1	82580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGULAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	680			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impresão: 20642  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 8 folhas



1552  
 1/10/25



CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

PROPOSTANTE: J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA									
ENDEREÇO: Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
14.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO (CIMENTO AF-07/2019)	m²	680				
14.3	94259	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF-07/2019	m	140				
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
15.1	6067	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), s=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	8				
15.2	12048	ORSE	Lata em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - Inalisco	un	20				
15.3	002	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PRETA	m³	12				
15.4	68603	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA AF-07/2024	m²	40				
15.5	98618	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF-07/2024	UN	8				



Documento assinado digitalmente  
 CLEUDIANA COSTA COELHO  
 Data: 24/10/2025 13:26:13 -0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CLEUDIANA COSTA COELHO  
 J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 CPF: 004.833.243-07

FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA 03335475356

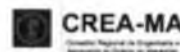
Assinado de forma digital por  
 FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA 03335475356  
 Exatidão: 2025.10.26 10:37:43 -0300

ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA  
 CPF: 033.384.783-86  
 CREA: RNP: 11231.31304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 em



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: 206627  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 6 folhas



1553  
 4  
 11/98

## LAUDO TÉCNICO

O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado De Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº 1302.2025/2025, emitido pela J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA, INCRITA NO CNPJ: 17.733.167/0001-64. Endereço: Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA

### DADOS DA OBRA

**Contratante:** J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA  
**CNPJ da contratante:** 17.733.167/0001-64  
**Endereço da Obra/Serviço:** Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA  
**Contrato:** 1302.2025/2025  
**Data de assinatura do contrato:** 30/05/2025  
**Empresa Contratada:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**CNPJ da empresa contratada:** 42.016.257/0001-81  
**Período de execução:** 02/06/2025 A 30/09/2025

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para serviço de reforma e ampliação do prédio comercial onde será sediada a ESCOLA CIETEC – CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, rede Pitágoras em Gonçalves Dias - MA.

**ART DE EXECUÇÃO N°:** MA20250963551

**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho  
**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

### Atividade Técnica:

14 - Elaboração Quantidade Unidade  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA - 2.180,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS - 2.180,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO - 268,00 m<sup>3</sup>  
 66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO - 86.000,00 kg  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>

Gonçalves Dias - MA, 28 de outubro de 2025.

FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA-03335475356

Assinado de forma digital por FELIPE  
 ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA-03335475356  
 Data: 2025.10.28 13:39:31 -03'00'

**ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA**  
**CPF: 033.354.753-56**  
**CREA: RNP: 1123131384**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 emitida



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34

Chave de impressão: 20642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 1 folha

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 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: 31/10/2025, às 12:34



**T. K. MACEDO DO VALE**  
**CNPJ: 39.264.633/0001-42**

Rua Manoel Maximo, N° 95B, Centro, CEP: 65.740-000

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO N°	N° 08.2025 – A.V
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Rua Manoel Maximo, N° 95B, Centro, CEP: 65.740-000
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	19/08/2025 A 19/11/2025
ART DE EXECUÇÃO N°:	MA20250991210
ART DO LAUDO N°:	NAO POSSUI
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	T. K. MACEDO DO VALE
CNPJ:	39.264.633/0001-42
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	T. K. MACEDO DO VALE
CNPJ	39.264.633/0001-42
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	<b>Egbert Rodrigues Sousa Filho</b> RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
N° ART: MA20250991210	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PADRONIZAÇÃO DAS FACHADAS DE TODAS AS LOJAS DA AÇAITERIA VALE.	
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>  TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE:03464553329 <small>Assinado de forma digital por TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE:03464553329 Dados: 2025.11.20 12:03:21 -03'00'</small>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO:</b>  FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 <small>Assinado de forma digital por FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 Dados: 2025.11.19 00:33:38 -03'00'</small>
<b>SÓCIO ADMINISTRADOR</b> TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE T. K. MACEDO DO VALE CNPJ: 39.264.633/0001-42 CPF: 034.645.533-29	<b>ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA</b> CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 1123131384

Bernardo do Mearim/MA, 19 de novembro de 2025



T. K. MACEDO DO VALE  
 CNPJ: 39.264.633/0001-42  
 Rua Manoel Maximo, N° 95B, Centro, CEP: 65.740-000

PLANILHA ORÇAMENTARIA										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com RDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>			<b>LOJA POÇÃO DE PEDRAS - MA</b>							
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6					
1.1.2	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	33					
1.1.3	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	8					
<b>1.2</b>			<b>REVESTIMENTO</b>							
1.2.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	165					
<b>1.3</b>			<b>PINTURAS</b>							
1.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	40					
1.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	40					
1.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	40					
<b>1.4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
1.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1					
1.4.2	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6					
<b>2</b>			<b>LOJA ESPERANTINÓPOLES - MA</b>							
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6					
2.1.2	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	33					
2.1.3	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	8					
<b>2.2</b>			<b>REVESTIMENTO</b>							
2.2.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	80					
<b>2.3</b>			<b>PINTURAS</b>							
2.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	36					
2.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	36					
2.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	36					
<b>2.4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
2.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1					
2.4.2	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6					
<b>3</b>			<b>LOJA IGARAPÉ GRANDE - MA</b>							
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6					
3.1.2	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	33					
3.1.3	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	8					
<b>3.2</b>			<b>REVESTIMENTO</b>							
3.2.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	76					
<b>3.3</b>			<b>PINTURAS</b>							
3.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	32					
3.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	32					
3.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	32					
<b>3.4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
3.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1					
3.4.2	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6					

TIAGO KALEBE  
 MACEDO DO  
 VALE:03464553329

Assinado de forma digital por  
 TIAGO KALEBE MACEDO DO  
 VALE:03464553329  
 Dados: 2025.11.20 12:03:01 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR  
 TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE  
 T. K. MACEDO DO VALE  
 CNPJ: 39.264.633/0001-42  
 CPF: 034.645.533-29

FELIPE ANDERSON DE  
 SOUSA  
 SIQUEIRA:03335475356

Assinado de forma digital por  
 FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA:03335475356  
 Dados: 2025.11.19 00:33:18 -03'00'

ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA  
 CPF: 033.354.753-56  
 CREA: RNP: 1123131384

1356  
 1200

# DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

IDENTIFICAÇÃO: O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado de Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº 08.2025-A.V. Emitido pela T. K. MACEDO DO VALE, INCRITA NO CNPJ: 39.264.633/0001-42 Endereço Rua Manoel Máximo, 95B - Centro - Poção de Pedras/MA. CEP: 65740 - 000, Brasil.

## DADOS DA OBRA

**CONTRATANTE:** T. K. MACEDO DO VALE

**CNPJ da contratante:** 39.264.633/0001-42

**Endereço da Obra/Serviço:** Rua Manoel Máximo, 95B - Centro - Poção de Pedras/MA. CEP: 65740 - 000.

**Contrato:** 08.2025 - A. V

**Data de assinatura do contrato:** 18/08/2025

**EMPRESA CONTRATADA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

**CNPJ da empresa contratada:** 42.016.257/0001-81

**Período de execução:** 19/08/2025 À 19/11/2025

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PADRONIZAÇÃO DAS FACHADAS DE TODAS AS LOJAS DA AÇAITERIA VALE.

**ART DE EXECUÇÃO Nº:** MA20250991210

**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho

**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

## **ATIVIDADE TÉCNICA:**

16 - Execução

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO  
> #1.124 - EM MATERIAIS MISTOS - 8 UN

**ANALISE:** A obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos executivos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foram constatados elementos que venham a comprometer as estruturas ou causar danos a terceiros.

**CONCLUSÃO:** Declaro ter vistoriado a execução da obra de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PADRONIZAÇÃO DAS FACHADAS DE TODAS AS LOJAS DA AÇAITERIA VALE. CONTRATO Nº 08.2025-A.C. que se encontra concluído, em perfeitas condições de funcionamento, responsabilizando-me, sob as penas da lei, que a obra está de acordo com o projeto aprovado pela Contratante, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da ABNT.

Poção de Pedras /MA, 19 de novembro de 2025.

FELIPE ANDERSON DE  
SOUSA

SIQUEIRA:03335475356

Assinado de forma digital por

FELIPE ANDERSON DE SOUSA

SIQUEIRA:03335475356

Dados: 2025.11.19 00:33:01 -03'00'

**ENGENHEIRO CIVIL:** FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA

CREA: 1123131384

CPF: 033.354.753-56



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

**930492/2025**

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**  
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250918429** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/05/2025** Baixada em: **03/06/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**  
Endereço do contratante: **AVENIDA MANUEL MATIAS** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**  
Contrato: **117/2025** Celebrado em: **23/05/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 55.220,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MANUEL MATIAS** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.627046, -44.761149**  
Data de início: **23/05/2025** Conclusão efetiva: **23/06/2025**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 31.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 290.00 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 20.00 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 210.00 metro;**

**Observações**

Execução de pavimentação com bloquete, assentamento de meio-fio e drenagem pluvial superficial da rua da praça no Povoado Caneleiro Município de Bernardo do Mearim-MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 930492/2025**  
**13/06/2025, 13:53**  
**ZB562**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ZB562**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Heliandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihuá, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/06/2025, às 15:01



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA**  
 CNPJ: 01.612.345/0001-69  
 Avenida Manoel Matias, s/n° - Centro - 65.723-000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para todos os fins de direito, em especial para constituir documento idôneo junto ao Município de Bernardo do Mearim – MA, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, INSCRITO NO CNPJ Sob nº 01.612.345/0001-69**, que a empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.016.257/0001-81**, sediada atualmente na Av. Manoel Matias, SN, Centro, CEP: 65.723-000, Bernardo do Mearim – MA, referente a **PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES, ASSENTAMENTO MEIO-FIO E DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL NA RUA DA PRAÇA POVOADO CANELEIRO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATO DE Nº 117/2025 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2025, DECORRENTE DA DISPENSA ELETRÔNICA Nº 003/2025, CUJO O VALOR É DE R\$ 55.220,12 (Cinquenta e Cinco Mil, Duzentos e Vinte Reais e Doze Centavos)** demonstrou idoneidade e capacidade técnica para atender as necessidades da empresa acima citada. Sendo cumpridos os prazos e prestações de serviços firmados, não havendo contra nenhum registro que desabone.

Data de Início: 23/05/2025 Término: 02/06/2025

**PROPRIETARIO DA OBRA: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-89. AVENIDA MANUEL MATIAS, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP: 65723-000 BERNARDO DO MEARIM/MA.**

**CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-89. AVENIDA MANUEL MATIAS, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP: 65723-000 BERNARDO DO MEARIM/MA.**

**LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-89 – POVOADO CANELEIRO, S/N°, ZONA RURAL. CEP: 65.723-000, BERNARDO DO MEARIM – MA.**

**EMPRESA CONTRATADA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.016.257/0001-81**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:**  
 ART - OBRA / SERVIÇO Nº MA20250918429  
 EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
 CREA/MA: 111924547-8  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 613.965.733-48  
 Responsável pela obra

2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930492/2025, em 13/06/2025 emitida



Certidão nº 930492/2025

13/06/2025, 15:01

Chave de Impressão: 25562

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2025 e contém 3 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/06/2025, às 15:01.

1559  
1304



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA

ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA:  
MARCOS AURELIO COSTA DE ALMEIDA  
Engenheiro Civil  
CREA/MA: 1921023236

VALOR DA OBRA: R\$ 55.220,12 (Cinquenta e Cinco Mil, Duzentos e Vinte Reais e Doze Centavos)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	45
<b>2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DO SOLO</b>		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_08/2024	m²	31
<b>3</b>			<b>PAVIMENTO EM INTERTRAVADO</b>		
3.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	290
<b>4</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
4.1	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	210
4.2	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20
<b>4.3</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>		
4.3.1	005	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	290

*Almeida*

2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930492/2025, em 13/06/2025



Certidão nº 930492/2025  
13/06/2025, às 15:01  
Chave de Impressão: ZB562  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2025 e contém 3 folhas



1560  
1207

1561



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA

Bernardo do Mearim – MA, 05 de junho de 2024.

*Erivelton Barros Viana*  
**ERIVELTON BARROS VIANA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
CPF: 716.030.853-00  
Decreto N° 018/2025

*Marcos Aurelio Costa de Almeida*  
**MARCOS AURELIO COSTA DE ALMEIDA**  
Engenheiro Civil - Fiscal  
CPF: 045.152.803-41  
Decreto N° 019/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 930492/2025, em 13/06/2025 emitida



Certidão n° 930492/2025  
13/06/2025, às 15:01  
Chave de Impressão: 28562  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 3 folhas

2025





**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2024  
**NIRE:** 21201132793

**BALANÇO GERAL**

**ATIVO**

**ATIVO CIRCULANTE**

1.1	DISPONIBILIDADES		
1.1.1	CAIXA	R\$	55.000,00
1.1.2	Bancos	R\$	85.860,32
1.1.3	Estoque	R\$	
1.2	DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		
1.2.1	Duplicatas a Receber	R\$	
1.2.2	(-) Duplicatas Descontadas	R\$	
1.2.3	Contas a Receber	R\$	
1.2.4	ICMS a Recuperar	R\$	
1.3	ESTOQUES		
1.3.1	Mercadorias	R\$	200.000,00
1.3.2	Mercadorias Isentas	R\$	
1.3.3	Matéria Prima	R\$	
1.3.4	Prod. Industrializado	R\$	
1.3.5	Prod. Farmacêuticos	R\$	

**ATIVO NÃO CIRCULANTE**

2.1	IMOBILIZADO		
2.1.1	Imóveis	R\$	
2.1.2	Máquinas e Acessórios	R\$	
2.1.3	Veículos	R\$	50.000,00
2.1.4	Móveis e Utensílios	R\$	30.000,00
2.1.5	Instalações	R\$	
2.1.6	Ferramentas	R\$	
2.1.7	Computadores periféricos	R\$	
2.1.8	(-) Dep. Acum. do Imobilizado	R\$	
	<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>R\$</b>	<b>420.860,32</b>

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2024

\_\_\_\_\_  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
 CPF: 613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
 CONTADOR  
 SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
 CRC-MA 012603/09 CPF 037.221.513-09

1562  
 2007



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2024  
**NIRE:**21201132793

**PASSIVO CIRCULANTE**

3.1	EXIGIBILIDADE		
3.1.1	Fornecedores	R\$	65.000,00
3.1.2	Contas a Pagar	R\$	26.000,00
3.1.3	Empréstimo Industrial	R\$	
3.1.4	Imp. e Contribuições a Recolher	R\$	
3.1.5	ICMS a Recolher	R\$	4.362,36
3.1.6	IPI a Recolher	R\$	4.256,36
3.1.7	PIS s/Faturamento a Recolher	R\$	5.241,60
3.1.8	Cont. com o Pessoal	R\$	16.000,00
3.1.9	Contribuições Previdenciarias	R\$	
3.1.10	INSS a Recolher	R\$	

**PATRIMONIO LÍQUIDO**

4.1	CAPITAL		
3.1.1	Capital Social Subscrito	R\$	200.000,00
3.1.2	(-) Capital a Integralizar	R\$	
4.2	RESERVA DE CAPITAL		
4.2.1	Res. Correção Mon. Do Capital	R\$	
4.3	RESERVA DE REAVALIAÇÃO		
4.2.1	Res. Reavaliação dos Bens	R\$	
4.4	RESERVA DE LUCRO		
4.4.1	Reserva Legal	R\$	
4.4.2	Contas Particulares	R\$	
4.5			
4.5.1	Lucros Acumulados	R\$	100.000,00
4.5.2	(-) Prejuízos acumulados	R\$	
4.5.3	Lucro do Exercício	R\$	
	<b>TOTAL PÁSSIVO</b>	<b>R\$</b>	<b>420.860,32</b>

SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF:613.965.733-48

BERNARDO DO MEARIM - MA

31/12/2024  
CONTADOR

SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2024  
**NIRE:** 21201132793

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	
Vendas de Produtos	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO/COMERCIO	R\$ 350.000,00
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	
Devoluções de Vendas	
Abatimentos	
Impostos e Contribuições Incidentes sobre SERVIÇOS	55.000,00
<b>= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>R\$ 295.000,00</b>
<b>= RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>	<b>R\$ 295.000,00</b>
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	
Despesas com impostos	R\$ 50.000,00
Despesas com PESSOAL	R\$ 45.000,00
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>-R\$ 95.000,00</b>
Despesas com viagens e represent.	R\$ 50.000,00
Despesas Gerais	R\$ 50.000,00
<b>(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>R\$ 100.000,00</b>

SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF: 613.965.733-48

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2024  
CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2024  
**NIRE:**21201132793

---

**ÍNDICES ECONÔMICOS DO BALANÇO**

**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante = 2.82  
Passivo Circulante

**Liquidez Geral**

ATIVO CIRCULANTE + ATIVO NÃO CIRCULANTE = 3.48  
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

**Solvência Geral**

ATIVO TOTAL 3,48  
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

BERNARDO DO MEARIM-MA 31 DE DEZEMBRO DE 2024

SOCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF 613.965.733-48

CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**NOTAS EXPLICATIVAS**

**FIRMA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2024

**NIRE:** 21201132793

**Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade**

A empresa M DO VALE SILVA LTDA, 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 objetivo social descrito no contrato social referem-se a Obras de urbanização- ruas, praças e calçadas, construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, reformas em geral, Construção de instalações esportivas e recreativas. No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na avenida Manoel matias, sn, centro BRNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000.

**Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas**

**3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa**

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimento em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificação no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

**3.2 - 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.

**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.

SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF: 613.965.733-48

CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



1560  
1249

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/04/2025 15:51 SOB N° 20250457156.  
PROTOCOLO: 250457156 DE 09/04/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506037160. CNPJ DA SDR: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/04/2025.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



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: 42.016.257/0001-81  
Razão Social: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Endereço:

AVENIDA MANOEL MATIAS, SN - CENTRO - 65.723-000 - BERNARDO DO MEARIM /  
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: 05/01/2026 11:24

1 de 1

1568  
7273



## 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: 42.016.257/0001-81  
Razão Social: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA  
Nome Fantasia: RODRIGUES CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/05/2026  
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:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

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:	18/05/2026	Automática
FGTS	Validade:	05/01/2026	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	18/05/2026	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	31/12/2025 (*)
Receita Municipal	Validade:	31/12/2025 (*)

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

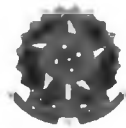
Emitido em: 05/01/2026 11:24

CPF: 613.XXX.XXX-48

Nome: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

1 de 1

Ass: \_\_\_\_\_



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.016.257/0001-81  
Razão Social: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA  
Nome Fantasia: RODRIGUES CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/05/2026

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Micro Empresa  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 1.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 20/05/2021  
CNAE Primário: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CNAE Secundário 1: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
CNAE Secundário 2: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
CNAE Secundário 3: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E  
CNAE Secundário 4: 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
CNAE Secundário 5: 4741-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA  
CNAE Secundário 6: 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO  
CNAE Secundário 7: 4743-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS  
CNAE Secundário 8: 4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
CNAE Secundário 9: 4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS  
CNAE Secundário 10: 4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS  
CNAE Secundário 11: 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA,  
CNAE Secundário 12: 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CNAE Secundário 13: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
CNAE Secundário 14: 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À

Dados para Contato

CEP: 65.723-000  
Endereço: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN - CENTRO  
Município / UF: BERNARDO DO MEARIM / Maranhão  
Telefone: (99) 84737537  
E-mail: RODRIGUESCONSTRUCOES22@GMAIL.COM

## Relatório de Credenciamento

### Dados do Responsável Legal

CPF: 613.965.733-48  
Nome: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 613.965.733-48  
Nome: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
E-mail: eguibertrodrigues@hotmail.com

### Sócios / Administradores

#### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 613.965.733-48 Participação Societária: 100,00%  
Nome: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Número do Documento: 0480493320132 Órgão Expedidor: ssp  
Data de Expedição: 17/12/2021  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: eguibertrodrigues@hotmail.com

### Linhas Fornecimento

#### Serviços

1880 - Obras Cíveis de Saneamento - Tratamento de Água, Esgoto Sani-tário e Despejo Industrial  
1910 - Obras Cíveis - Subestações Energia Elétrica  
1988 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações  
2224 - Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas  
2887 - Manutenção de Redes Aéreas - Telecomunicações  
5606 - Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial  
5622 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )  
13455 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral  
15954 - Agricultura - Preparação / Plantio / Colheita  
17434 - Avaliação / Comercialização / Divulgação - Obra de Arte  
18449 - Promoção de Atividades Desportivas e Recreação  
18619 - Ar Condicionado Veículo - Instalação / Montagem / Manutenção  
19283 - Edição / Impressão Periódicos  
19526 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário  
21504 - Confecção Clichê Impressão Gráfica  
21687 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica  
25054 - Impressão Digital

**APLICAÇÃO DOS ARTS. 42 AO 49 DA LEI COMPLEMENTAR**  
**Nº 123/2006**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE**  
**ITINGA DO MARANHÃO - MA.**

A **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº **42.016.257/0001-81**, com sede na Av. Manoel Matias, SN, Centro, Bernardo do Mearim/MA, por seu(a) representante legal, **Egbert Rodrigues Sousa Filho** portador(a) da Carteira de Identidade nº 048049332013-2 e do CPF nº 613.965.733-48, DECLARA, nos termos do art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021, que para obter os benefícios dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, o licitante no ano-calendário de realização da licitação não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, ou seja, que ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem 4,8 milhões/ano (Lei Complementar nº 123/2006, art. 3º, II), sendo que nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato, conforme dispõe o art. 4º, § 3º da Lei nº 14.133/2021. Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES** Assinado de forma digital por  
**SOUSA** **EGBERT RODRIGUES SOUSA**  
**FILHO:61396573348** **FILHO:61396573348**  
**FILHO:61396573348** **Dados: 2026.01.05 13:50:02**  
**-03'00'**

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**  
RG: **048049332013-2; CREA: 111924547-8**

**Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537**  
**@rodrigues\_construcoes22**

**Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro**  
**Bernardo do Mearim - MA**

**DECLARAÇÃO DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DESTA LICITAÇÃO.**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**

Declaramos, para fins de participação na **Concorrência Pública Nº: 026/2025** que a **empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 42.016.257/0001-81**, através de seu representante legal, Egbert Rodrigues Sousa Filho (Sócio Administrador/Engenheiro Civil), CPF: 613.965.733-48, tomou conhecimento de todas as informações e principalmente, das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, ciente de que não caberá qualquer alegação posterior de dificuldades ou quaisquer outros impedimentos para execução completa da Obra/Serviços de engenharia/serviço.

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES**  
**SOUSA**  
**FILHO:61396573348**

Assinado de forma digital por  
EGBERT RODRIGUES SOUSA  
FILHO:61396573348  
Dados: 2026.01.05 13:50:30 -03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho  
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil  
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537  
@rodrigues\_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro  
Bernardo do Mearim - MA

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À LEI 12.708/2012**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE**  
**ITINGA DO MARANHÃO - MA.**

A empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 42.016.257/0001-81**, localizada em Bernardo do Mearim/MA, DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento à vedação disposta no subitem 3.8.1, alínea "c", sendo de inteira responsabilidade do Contratado a fiscalização dessa vedação (Art. 20, XII, Lei 12.708/2012).

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES**  
**SOUSA**  
**FILHO:61396573348**

Assinado de forma digital por  
EGBERT RODRIGUES SOUSA  
FILHO:61396573348  
Dados: 2026.01.05 13:50:53 -03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**  
RG: **048049332013-2; CREA: 111924547-8**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE  
HABILITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE**  
**ITINGA DO MARANHÃO – MA**

A empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ:**  
**42.016.257/0001-81**, localizada em Bernardo do Mearim/MA, DECLARA, EM  
CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE TODOS OS  
REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NO  
MUNICÍPIO ITINGA/MA – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES**  
**SOUSA**  
**FILHO:61396573348**

Assinado de forma digital por  
EGBERT RODRIGUES SOUSA  
FILHO:61396573348  
Dados: 2026.01.05 13:51:13  
-03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**  
RG: **048049332013-2; CREA: 111924547-8**

Contatos: **99.98548-3112 - 99.98473-7537**  
**@rodrigues\_construcoes22**

Endereço: **Avenida Manoel Matias s/n - Centro**  
**Bernardo do Mearim - MA**

**DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE**  
**ITINGA DO MARANHÃO - MA.**

A **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº **42.016.257/0001-81**, com sede na Av. Manoel Matias, SN, Centro, Bernardo do Mearim/MA, por seu(a) representante legal, **Egbert Rodrigues Sousa Filho** portador(a) da Carteira de Identidade nº 048049332013-2 e do CPF nº 613.965.733-48, **DECLARA**, ter conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, optando pela não realização da vistoria prévia.

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES** Assinado de forma digital por  
**SOUSA** EGBERT RODRIGUES SOUSA  
**FILHO:61396573348** FILHO:61396573348  
Dados: 2026.01.05 13:51:32  
-03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81  
Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**  
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

## DECLARAÇÃO UNIFICADA

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE**  
**ITINGA DO MARANHÃO - MA**

**E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81, por intermédio de seu(a) representante legal, **Egbert Rodrigues Sousa Filho**, portador(a) da Carteira de Identidade nº: 048049332013-2 e do CPF nº: 613.965.733-48, DECLARA.

1. a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme disposto no inciso I do art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
2. que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista;
3. o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento;
4. que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no inciso IV art. 63 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
5. que atende ao inciso VI, do art. 68, da Lei nº 14.133/2021, que se refere ao inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, que diz o seguinte: "Proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre, aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos
6. que não foi declarada inidônea, para licitar ou contratar como Poder Público em qualquer de suas esferas.
7. que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias
8. para os devidos fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos nas cláusulas do Edital em epígrafe.
9. que recebeu todos os projetos necessários, memoriais, orçamento quantitativo e financeiro e cronograma físico-financeiro.
10. que conhece o local e as condições de realização do serviço, tendo sido feita vistoria prévia.

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537  
@rodrigues\_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro  
Bernardo do Mearim - MA

1598  
E R SOUSA FILHO

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES**  
**SOUSA**  
**FILHO:61396573348**

Assinado de forma digital por  
EGBERT RODRIGUES SOUSA  
FILHO:61396573348  
Dados: 2026.01.05 13:51:55 -03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**  
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

**Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537**  
**@rodrigues\_construcoes22**

**Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro**  
**Bernardo do Mearim - MA**

15719  
1224

**PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A  
INTEGRALIDADE DOS CUSTOS**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**

**À**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - ESTADO DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

**OBJETO: PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE  
ITINGA DO MARANHÃO - MA**

A EMPRESA **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: **42.016.257/0001-81**, LOCALIZADA EM BERNARDO DO MEARIM/MA, **DECLARA** QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDOTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

Bernardo do Mearim/MA, 05 de dezembro de 2026

**EGBERT RODRIGUES** Assinado de forma digital por  
**SOUSA** EGBERT RODRIGUES SOUSA  
FILHO:61396573348  
Dados: 2026.01.05 13:52:39 -03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**  
RG: **048049332013-2; CREA: 111924547-8**

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

### E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo do Mearim - MA, na RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, CEP: 65723-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

#### CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, e usará a expressão RODRIGUES CONSTRUCOES E SERVICOS como nome fantasia.

#### CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, Bernardo do Mearim - MA, CEP: 65723000.

#### CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.43-1-00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47.44-0-04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
- CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- CNAE Nº 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
- CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- CNAE Nº 4743-1/00 - Comércio varejista de vidros
- CNAE Nº 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- CNAE Nº 4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
- CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
- CNAE Nº 4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas

1580  
1225  
6

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

### E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
 CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia  
 CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

#### **CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)**

A sociedade iniciará suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

#### **CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)**

O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 100.000,00 (cem mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	100000	100.000,00	100,00
TOTAL:	100000	100.000,00	100,00

#### **CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

#### **CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)**

Ao término de cada exercício, 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 ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

#### **CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)**

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE**

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

#### **CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS**

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

#### **CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

1581  
1226  
L

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
UNIPESSOAL**

**E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

**CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 XIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA XV - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Bernardo do Mearim - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim - MA, 18 de maio de 2021

\_\_\_\_\_  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio/Administrador

1582  
1229  
ES



1583

12/05/21

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2021 00:26 SOB N° 21201132793.  
PROTOCOLO: 210670320 DE 20/05/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103537285. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2021.  
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

**JUCEMA**

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

### E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo do Mearim - MA, na RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, CEP: 65723-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

#### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade adotará como nome empresarial: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, e usará a expressão RODRIGUES CONSTRUCOES E SERVICOS como nome fantasia.

#### **CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, Bernardo do Mearim - MA, CEP: 65723000.

#### **CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.43-1-00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47.44-0-04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
- CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- CNAE Nº 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
- CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- CNAE Nº 4743-1/00 - Comércio varejista de vidros
- CNAE Nº 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- CNAE Nº 4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
- CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
- CNAE Nº 4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

### E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia  
CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

#### **CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)**

A sociedade iniciará suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

#### **CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)**

O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 100.000,00 (cem mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	100000	100.000,00	100,00
TOTAL:	100000	100.000,00	100,00

#### **CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

#### **CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)**

Ao término de cada exercício, 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 ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

#### **CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994 )**

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE**

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

#### **CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS**

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

#### **CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
UNIPESSOAL**

**E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

**CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 XIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA XV - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Bernardo do Mearim - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim - MA, 18 de maio de 2021

\_\_\_\_\_  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio/Administrador

1586  
1234  
G



1589

Ata  
S

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2021 00:26 SOB Nº 21201132793.  
PROTOCOLO: 210670320 DE 20/05/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103537285. CNPJ DA SBDR: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2021.  
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

## ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

PAGINA 1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000.

Sócio da E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na Rua Do Campo nº 100, centro de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

**CLÁUSULA I** - É Admitido na sociedade, MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000, entra na empresa com 90000 cotas de valor nominal de R\$ 1,00 Correspondentes a R\$90.000,00

**CLÁUSULA II**– Retira-se da Sociedade o Socio EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO detentora de 100.000 cotas no valor nominal de R\$ 1,00 ( UM REAL ) correspondendo a R\$ 100,000,00

**Paragrafo Único.** O socio que se retira declara ter recebido o valor de R\$ 100.000,00 reais correspondentes a suas quotas de participação na empresa e que nada mais tem a receber ou a declarar presente nem futuramente qualquer titulo.

**CLAUSULA III** - : O Capital que era de R\$ 100.000,00 totalmente subscrito e integralizado, devido as perdas irreparáveis será feito a redução conforme artigos 1.082 e 1.083 fica reduzido para R\$ 90.000,00, em moeda correte nacional, distribuído 90.000 quotas no valor de R\$ 1,00 , correspondendo a R\$ 90.000,00.

**CLÁUSULA IV** – O nome empresarial passa a ser **M DO VALE SILVA LTDA**

**CLAUSULA V** – Fica alterado o endereço da empresa para a Rua do Campo, sn, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000

### **CLÁUSULA VI – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, MATEUS DO VALE SILVA com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

### **CLÁUSULA VII – DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

### **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados**

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000**CLÁUSULA I –**

### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** como nome fantasia.

### **CLÁUSULA II – DA SEDE**

A empresa tem sede e domicilio fiscal na **RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

1588

12/09/2009

**CLÁUSULA III – DAS FILIAIS**

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 90.000,00 ( NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
MATEUS DO VALE SILVA	90000	90.000,00	100
TOTAL	90000	90.000,00	100,00

**CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 peço direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PAGINA3/3

#### **CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativado será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### **CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

#### **CLÁUSULA XV – FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 11 de Outubro de 2022

MATEUS DO VALE SILVA  
Sócio /Administrador

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio/Administrador



7591  
4236  
6

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M DO VALE SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/10/2022 16:12 SOB N° 20221128913.  
PROTOCOLO: 221128913 DE 25/10/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214005352. CNPJ DA SEDA: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/10/2022.  
M DO VALE SILVA LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAIS PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA  
M DO VALE SILVA LTDA**

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

Sócio da M DO VALE SILVA LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e Inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na Rua Do Campo nº 100, centro de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

**CLÁUSULA I** – Fica alterada a sede da empresa, para AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM CEP: 65723-000.

**CLAUSULA III** – Fica alterado o nome fantasia para MATEUS DO VALE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

**CLÁUSULA II – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, MATEUS DO VALE SILVA com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA III – DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados**

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620 192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

**CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de M DO VALE SILVA LTDA e usa a expressão MATEUS DO VALE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES como nome fantasia.

**CLÁUSULA II – DA SEDE**

A empresa tem sede e domicílio fiscal na AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000

1592  
10/09/2009

**CLÁUSULA III – DAS FILIAIS**

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA  
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS  
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

**CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 90.000,00 ( NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
MATEUS DO VALE SILVA	90000	90.000,00	100
TOTAL	90000	90.000,00	100,00

**CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 peço direito de preferencia para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente

**CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI – DO EXERCICIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuizos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

1593  
1028  
16

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PAGINA3/3

#### **CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### **CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

#### **CLÁUSULA XV – FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 01 de Dezembro de 2022

MATEUS DO VALE SILVA  
Sócio /Administrador

7594  
7239  
G



1595  
Gatto

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M DO VALE SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/12/2022 18:26 SOB N° 20221401768.  
PROTOCOLO: 221401768 DE 01/12/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12215494926. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/12/2022.  
M DO VALE SILVA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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 DA M DO VALESILVA LTDA

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000 **CLÁUSULA I –**

Sócio da M DO VALE SILVA LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e Inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na AVENIDA MAOEL MATIAS, SN, CENTRO de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes clausulas.

**CLÁUSULA I** - É Admitido na sociedade, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000. entra na empresa com 200.000 cotas de valor nominal de R\$ 1,00 Correspondentes a R\$200.000,00

**CLÁUSULA II**– Retira-se da Sociedade o Socio MATEUS DO VALE SILVA detentor de 90.000 cotas no valor nominal de R\$ 1,00 ( UM REAL ) correspondendo a R\$ 90.000,00

**Paragrafo Único.** O socio que se retira declara ter recebido o valor de R\$ 90.000,00 reais correspondentes a suas quotas de participação na empresa e que nada mais tem a receber ou a declarar presente nem futuramente qualquer titulo.

**CLAUSULA III**- : O Capital que era de R\$ 90.000,00 totalmente subscrito e integralizado, devido ao aumento de capital será elevado conforme artigos 1.082 e 1.083 fica elevado para R\$ 200.000,00, em moeda correte nacional, distribuído 200.000 quotas no valor de R\$ 1,00 , correspondendo a R\$ 200.000,00.

**CLÁUSULA IV** – O nome empresarial passa a ser **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA e usara o nome fantasia Rodrigues Construções.**

### **CLÁUSULA VI – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

### **CLÁUSULA VII – DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

### **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

### **CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** como nome fantasia.

### **CLÁUSULA II – DA SEDE**

A empresa tem sede e domicilio fiscal na **RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

1596  
12/11/14  
K

**CLÁUSULA III – DAS FILIAIS**

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 90 000,00 ( NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	200000	200.000,00	100
TOTAL	200000	200.000,00	100,00

**CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 peço direito de preferencia para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

1597  
12/11/21  
65

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

---

#### CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

#### CLÁUSULA XV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 02 de JULHO de 2024

---

MATEUS DO VALE SILVA  
Sócio /Administrador

---

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio /Administrador



1599  
4204

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/07/2024 01:39 SOB N° 20240823616.  
PROTOCOLO: 240823616 DE 02/07/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12409401636. CNPJ DA SEDA: 42016257000181.  
NIRE: 21201132753. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/07/2024.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

PAGINA 1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

Sócio da E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob N.21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

**CLAUSULA I - O Capital que era de R\$ 200.000,00 ( DUZENTOS MIL REAIS) totalmente subscrito e integralizado, devido ao aumento de capital será elevado conforme artigos 1.082 e 1.083 fica elevado para R\$ 1.000.000,00 ( UM MILHAO DE REAIS ) em moeda correte nacional, distribuido 1.000.000 quotas no valor de R\$ 1,00, correspondendo a R\$ 1.000.000,00. ( UM MILHAO DE REAIS)**

### CLÁUSULA II – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

### CLÁUSULA III – DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

### CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA e usa a expressão RODRIGUES CONSTRUÇÕES como nome fantasia.

### CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicílio fiscal na AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000

### CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

### CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

#### CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

#### CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 ( UM MILHÃO DE REAIS), dividido em 1.000.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100,00

#### CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS

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 a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

#### CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

#### CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

#### CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

#### CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

1602  
12/2/25  
S

---

**Paragrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIII - DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

**CLÁUSULA XV - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim - MA, 01 de Abril de 2025

---

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio /Administrador



1603  
6/10/25

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/04/2025 10:32 SOB N° 20250486458.  
PROTOCOLO: 250486458 DE 23/04/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506718655. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/04/2025.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

### E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo do Mearim - MA, na RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, CEP: 65723-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

#### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade adotará como nome empresarial: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, e usará a expressão RODRIGUES CONSTRUCOES E SERVICOS como nome fantasia.

#### **CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, Bernardo do Mearim - MA, CEP: 65723000.

#### **CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.43-1-00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47.44-0-04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
- CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- CNAE Nº 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
- CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- CNAE Nº 4743-1/00 - Comércio varejista de vidros
- CNAE Nº 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- CNAE Nº 4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
- CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
- CNAE Nº 4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas

1604  
A-49  
6

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

### E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia  
CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

#### CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

#### CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 100.000,00 (cem mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	100000	100.000,00	100,00
TOTAL:	100000	100.000,00	100,00

#### CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

#### CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, 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 ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

#### CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

#### CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

#### CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

1609  
Gata

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
UNIPESSOAL  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

---

**CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 XIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA XV - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Bernardo do Mearim - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim - MA, 18 de maio de 2021

\_\_\_\_\_  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio/Administrador



1607  
7258  
L5

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2021 00:26 SOB N° 21201132793.  
PROTOCOLO: 210670320 DE 20/05/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103537285. CNPJ DA SBDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2021.  
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

PAGINA 1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000.

Sócio da E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na Rua Do Campo nº 100, centro de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

**CLÁUSULA I** - É Admitido na sociedade, MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000, entra na empresa com 90000 cotas de valor nominal de R\$ 1,00 Correspondentes a R\$90.000,00

**CLÁUSULA II**– Retira-se da Sociedade o Socio EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO detentora de 100.000 cotas no valor nominal de R\$ 1,00 ( UM REAL ) correspondendo a R\$ 100,000,00

**Paragrafo Único.** O socio que se retira declara ter recebido o valor de R\$ 100.000,00 reais correspondentes a suas quotas de participação na empresa e que nada mais tem a receber ou a declarar presente nem futuramente qualquer titulo.

**CLAUSULA III**- : O Capital que era de R\$ 100.000,00 totalmente subscrito e integralizado, devido as perdas irreparáveis será feito a redução conforme artigos 1.082 e 1.083 fica reduzido para R\$ 90.000,00, em moeda correte nacional, distribuído 90.000 quotas no valor de R\$ 1,00 , correspondendo a R\$ 90.000,00.

**CLÁUSULA IV** – O nome empresarial passa a ser **M DO VALE SILVA LTDA**

**CLAUSULA V** – Fica alterado o endereço da empresa para a Rua do Campo, sn, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000

### **CLÁUSULA VI – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

### **CLÁUSULA VII – DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

### **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados**

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

### **CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** como nome fantasia.

### **CLÁUSULA II – DA SEDE**

A empresa tem sede e domicilio fiscal na **RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

1608  
72539  
R

**CLÁUSULA III – DAS FILIAIS**

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

**CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 90.000,00 ( NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
MATEUS DO VALE SILVA	90000	90.000,00	100
TOTAL	90000	90.000,00	100,00

**CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 peço direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

1610  
A255  
6

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PAGINA3/3

---

**CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

**CLÁUSULA XV – FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 11 de Outubro de 2022

---

MATEUS DO VALE SILVA  
Sócio /Administrador

---

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio/Administrador



16/12  
10556  
CS

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M DO VALE SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/10/2022 16:12 SOB N° 20221128913.  
PROTOCOLO: 221128913 DE 25/10/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214005352. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/10/2022.  
M DO VALE SILVA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ms.gov.br](http://www.empresafacil.ms.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 DA  
M DO VALE SILVA LTDA**

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

Sócio da M DO VALE SILVA LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na Rua Do Campo nº 100, centro de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

**CLÁUSULA I** – Fica alterada a sede da empresa, para AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM CEP: 65723-000.

**CLAUSULA III** – Fica alterado o nome fantasia para MATEUS DO VALE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

**CLÁUSULA II – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( **artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002**).

**CLÁUSULA III – DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

**CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **MATEUS DO VALE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES** como nome fantasia.

**CLÁUSULA II – DA SEDE**

A empresa tem sede e domicilio fiscal na **AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

**CLÁUSULA III – DAS FILIAIS**

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

**CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 90.000,00 ( NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
MATEUS DO VALE SILVA	90000	90.000,00	100
TOTAL	90000	90.000,00	100,00

**CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PAGINA3/3

#### **CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### **CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

#### **CLÁUSULA XV – FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 01 de Dezembro de 2022

---

MATEUS DO VALE SILVA  
Sócio /Administrador

1.614  
Assinatura



1615

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M DO VALE SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/12/2022 18:26 SOB N° 20221401768.  
PROTOCOLO: 221401768 DE 01/12/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12215494926. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/12/2022.  
M DO VALE SILVA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAIS PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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 DA M DO VALESILVA LTDA

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000 **CLÁUSULA I –**

Sócio da M DO VALE SILVA LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e Inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na AVENIDA MAOEL MATIAS, SN, CENTRO de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes clausulas.

**CLÁUSULA I** - É Admitido na sociedade, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000. entra na empresa com 200.000 cotas de valor nominal de R\$ 1,00 Correspondentes a R\$200.000,00

**CLÁUSULA II**– Retira-se da Sociedade o Socio MATEUS DO VALE SILVA detentor de 90.000 cotas no valor nominal de R\$ 1,00 ( UM REAL ) correspondendo a R\$ 90.000,00

**Paragrafo Único.** O socio que se retira declara ter recebido o valor de R\$ 90.000,00 reais correspondentes a suas quotas de participação na empresa e que nada mais tem a receber ou a declarar presente nem futuramente qualquer titulo.

**CLAUSULA III** - O Capital que era de R\$ 90.000,00 totalmente subscrito e integralizado, devido ao aumento de capital será elevado conforme artigos 1.082 e 1.083 fica elevado para R\$ 200.000,00, em moeda correte nacional, distribuído 200.000 quotas no valor de R\$ 1,00 , correspondendo a R\$ 200.000,00.

**CLÁUSULA IV** – O nome empresarial passa a ser **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA e usara o nome fantasia Rodrigues Construções.**

### **CLÁUSULA VI – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

### **CLÁUSULA VII – DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

### **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados**

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

### **CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** como nome fantasia.

### **CLÁUSULA II – DA SEDE**

A empresa tem sede e domicílio fiscal na **RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

1616  
total  
3

**CLÁUSULA III – DAS FILIAIS**

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAS PARA PINTURA  
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

**CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 90.000,00 ( NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	200000	200.000,00	100
TOTAL	200000	200.000,00	100,00

**CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS**

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 preferencia para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

**CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

---

#### **CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### **CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

#### **CLÁUSULA XV – FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 02 de JULHO de 2024

---

MATEUS DO VALE SILVA  
Sócio /Administrador

---

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio /Administrador

1618  
MATEUS  
6



1619  
2024

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/07/2024 01:39 SOB N° 20240883616.  
PROTOCOLO: 240883616 DE 02/07/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12409401636. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/07/2024.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

Sócio da E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob N:21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

**CLAUSULA I - O Capital que era de R\$ 200.000,00 ( DUZENTOS MIL REAIS) totalmente subscrito e integralizado, devido ao aumento de capital será elevado conforme artigos 1.082 e 1.083 fica elevado para R\$ 1.000.000,00 ( UM MILHAO DE REAIS ) em moeda correte nacional, distribuido 1.000.000 quotas no valor de R\$ 1,00, correspondendo a R\$ 1.000.000,00. ( UM MILHAO DE REAIS)**

### CLÁUSULA II – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

### CLÁUSULA III – DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

### CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA e usa a expressão RODRIGUES CONSTRUÇÕES como nome fantasia.

### CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicílio fiscal na AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000

### CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

### CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

1620

A. S. F.

18

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS  
 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)  
 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS  
 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA  
 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS  
 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS  
 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS  
 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS  
 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA  
 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO  
 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

#### CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

#### CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 ( UM MILHÃO DE REAIS), dividido em 1.000.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100,00

#### CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS

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 peço direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

#### CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios ( artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

#### CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

#### CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

#### CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, dede que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativedo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

1622  
~~1064~~  
15

---

**Paragrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIII - DO DESEMPEDIMENTO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

**CLÁUSULA XV - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim - MA, 01 de Abril de 2025

---

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
Sócio /Administrador



1623  
2/8  
B

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/04/2025 10:32 SOB N° 20250486458.  
PROTOCOLO: 250486458 DE 23/04/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506718655. CNPJ DA SRDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/04/2025.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



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: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

Registro: 1119245478

CPF: \*\*\*.965.733.\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/03/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA

Restrições: Sem identificação

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS ANIL

Data de Formação: 13/01/2020

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: MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005477115

CNPJ: 37.933.489/0001-64

Data Início: 29/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005496055

CNPJ: 42.016.257/0001-81

Data Início: 13/09/2024

Data Fim: Indefinido

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-MA**

Nº 938245/2025  
 Emissão: 05/10/2025  
 Validade: 31/03/2026  
 Chave: YYBZ9

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: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81

Registro: 0005496055

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 24/04/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS

47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL( CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)

42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA

47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS

47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS

47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E

FERRAMENTAS

47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS

47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS

47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS

71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPREZA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM, MA, 65723000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/10/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000549637DDMA

**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 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

Registro: 1119245478

CPF: \*\*\*.965.733-\*\*

Data Início: 13/09/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

A autenticação desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sinc.com.br/publico/> com a chave: YYBZ9  
 Impresso em: 05/10/2025 às 14:16:14 por: adapt, ip: 190.120.239.32



1625  
 10/10/25  
 18



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 938245/2025**  
**Emissão: 05/10/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: YVBZ9**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Sócio: EGBERT RODRIGUES SOUSA FULHO  
CPF: \*\*\*.965.733-\*\*  
Função: EMPRESARIO

---

1626  
10/10/25





UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO


CNPJ: 01.182.264/0001-76

Povoado Caneleiro, Cep: 65.723-000 – Bernardo do Mearim – MA

1629  
AA72  
B

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

CONTRATO N°	08.2025 - R.C
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000. Coordenadas Geográficas: -4.691584, -44.705274
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	16/06/2025 A 31/12/2025
ART DE EXECUÇÃO N°:	MA20250963046
ART DO LAUDO N°:	*NÃO POSSUI*
<b>DADOS DO CONTRATANTE</b>	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	UNIAO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ:	01.182.264/0001-76
TIPO DE CONTRATANTE	Pessoa Jurídica De Direito Privado
<b>DADOS DO PROPRIETÁRIO</b>	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	UNIAO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ	01.182.264/0001-76
<b>EMPRESA CONTRATADA</b>	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPOSAVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Egbert Rodrigues SousaFilho RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS</b>	
N° ART: MA20250963046	
CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.	
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
<b>IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENHEIRO</b>	
<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>   Documento assinado digitalmente RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA Data: 06/01/2026 12:51:08-0300 Verifique em <a href="https://validar.itl.gov.br">https://validar.itl.gov.br</a>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISAO:</b>  FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 Assinado de forma digital por FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 Dados: 2026.01.03 10:41:33 -03'00'
<b>SÓCIO ADMINISTRADOR</b> RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA CPF: 600.037.563-86 UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO CNPJ: 01.182.264/0001-76	<b>ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA</b> CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 112313138-4



1628  
1993

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	%
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022_PS	m²	6,00		
<b>2. MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>							
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	m²	4800,00		
2.2	98385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	m³	2300,00		
2.3	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	m³	880,33		
2.4	101816	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	1600,00		
2.5	93382	SINAPI	REFATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2018	m²	381,40		
<b>3. FUNDAÇÕES</b>							
3.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X26CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	m³	286,76		
3.2	86555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA COM USO DE JERICA LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017	m³	160,84		
<b>4. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	5716,80		
<b>5. SUPERESTRUTURA</b>							
5.1	98555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA COM USO DE JERICA LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017 - VIGAS	m³	167,28		
<b>6. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>							
6.1	103322	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	m³	6746,20		
<b>7. ESQUADRIAS</b>							
<b>7.1. PORTAS DE MADEIRA</b>							
7.1.1	90780	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	un	260,00		
7.1.2	90785	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	un	65,00		
<b>7.2. JANELAS DE ALUMÍNIO</b>							
7.2.1	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 AF 12/2019	m²	340,80		
<b>7.3. ASSESSÓRIOS</b>							
7.3.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	260,00		
<b>8. SISTEMAS DE COBERTURA</b>							



1629  
7274  
C

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO SEM IVA (R\$)	PREÇO COM IVA (R\$)	VALOR (R\$)	%
8.1	82536	SINAPI	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	3841,92				
8.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3841,92				
<b>9. REVESTIMENTO INTERNO</b>									
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF 06/2014	m²	13492,80				
9.2	87547	SINAPI	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	13492,80				
9.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	547,20				
<b>10. PISOS DE PISO</b>									
10.1	87765	SINAPI	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	3018,72				
10.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	m²	3018,72				
10.3	87247	SINAPI	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	3018,72				
<b>11. PINTURA E ACRÍLICO</b>									
11.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	m²	15998,40				
11.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	15998,40				
<b>12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	780,00				
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	1580,00				
12.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	260,00				
12.4	88385	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	130,00				
12.5	64457	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	130,00				
12.6	34636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	un	65,00				
<b>13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
13.1	89712	SINAPI	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	1580,00				
13.2	89732	SINAPI	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	260,00				
13.3	89710	SINAPI	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	65,00				
13.4	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 3483,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF 12/2020 PA	UN	65,00				



1630  
12995  
18

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FORNEC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM IVA (R\$)	PREÇO COM IVA (R\$)	VALOR (R\$)	%
<b>14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>									
14.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00				
14.2	69835	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	un	65,00				
14.3	100848	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00				
14.4	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00				
14.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00				
14.6	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00				
14.7	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	65,00				
14.8	7608	SINAPI	DLCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5"	un	65,00				
14.9	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	195,00				
14.10	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	65,00				
14.11	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	65,00				
<b>15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>									
<b>15.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>									
15.1.1	101875	SINAPI	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	65,00				
15.1.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	un	65,00				
15.1.3	83654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	un	130,00				
<b>15.2 FLETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS</b>									
15.2.1	91834	SINAPI	FLETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	3250,00				
15.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	un	520,00				
<b>15.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>									
15.3.1	91826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	6500,00				
15.3.2	91830	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	1550,00				
<b>15.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>									
15.4.1	91986	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	un	520,00				
15.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	un	260,00				
15.4.3	38389	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	un	455,00				



Documento assinado digitalmente  
**RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA**  
 Data: 05/01/2026 12:49:50 -0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA**  
 CPF: 600.037.563-88  
 UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO  
 CNPJ: 01.182.264/0001-76

**FELIPE ANDERSON DE SOUSA**  
 SIQUEIRA: 03335475356

**ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA**  
 SIQUEIRA  
 CPF: 033.354.753-56  
 CREA: RNP: 112313138-4

Assinado de forma digital por  
 FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA: 03335475356  
 Dados: 2026.01.03 10:41:02 -03'00'

# DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

IDENTIFICAÇÃO: O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado de Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº 06.2025 – R.C Emitido pela UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO, INCRITA NO CNPJ: 01.182.264/0001-76 Endereço: Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Brasil.

## DADOS DA OBRA

**CONTRATANTE:** UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO

**CNPJ da contratante:** 01.182.264/0001-76

**Endereço da Obra/Serviço:** Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Brasil.

**Contrato:** 06.2025 – R.C

**Data de assinatura do contrato:** 15/06/2025

**EMPRESA CONTRATADA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

**CNPJ da empresa contratada:** 42.016.257/0001-81

**Período de execução:** 16/06/2025 À 31/12/2025

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.

**ART DE EXECUÇÃO Nº:** MA20250963046

**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho

**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

### **ATIVIDADE TÉCNICA:**

#### **16 - Execução**

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA

ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - 483,60 m³

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA - 9.496,73 m²

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL - 7.741,50 m²

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA - 48,00 un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - 48,00 un

#### **18 - Fiscalização Quantidade Unidade**

49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS - 48,00 un

**ANALISE:** A obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos executivos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foram constatados elementos que venham a comprometer as estruturas ou causar danos a terceiros.

**CONCLUSÃO:** Declaro ter vistoriado a execução da obra de CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO. CONTRATO Nº 06.2025 – R.C. que se encontra concluída, em perfeitas condições de funcionamento, responsabilizando-me, sob as penas da lei, que a obra está de acordo com o projeto aprovado pela Contratante, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da ABNT.

Pedreiras /MA, 03 de janeiro de 2026.

FELIPE ANDERSON DE SOUSA

SIQUEIRA:03335475356

Assinado de forma digital por  
FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
SIQUEIRA:03335475356  
Dados: 2026.01.03 10:41:19 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA  
CREA 1123131384  
CPF: 033.354.753-56



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

**936879/2025**

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**  
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250913665** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/05/2025** Baixada em: **22/05/2025**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **NAPLES PIZZARIA LTDA** CPF/CNPJ: **39.660.992/0001-19**  
Endereço do contratante: **RUA ABILIO MONTEIRO** Nº: **1424**  
Complemento: **Bairro: ENGENHO**  
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
Contrato: **09/2024 - R C** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 688.910,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA** Nº: **SN**  
Complemento: **EM FRENTE A PRÓXIMO À FLORICULTURA** Bairro: **AEROPORTO**  
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.569444, -44.622378**  
Data de início: **13/09/2024** Conclusão efetiva: **12/05/2025**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **NAPLES PIZZARIA LTDA** CPF/CNPJ: **39.660.992/0001-19**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 142.00 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 ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 42.50 metro cúbico; 18 - Fiscalização 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;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2.**

**Informações Complementares**

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 936879/2025**  
**23/09/2025, 14:19**  
**8Yy9a**

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: **8Yy9a**

**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](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2025, às 18:54

1632  
1974



**NAPOLIS PIZZARIA**  
**CNPJ: 39.680.992/0001-19**

Rua Abílio Monteiro, 142, Cep: 65.725-000 - Pedreiras - MA

1633  
 20/5

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO

CONTRATO Nº	09/2024 - R.C
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Avenida, sn, Bairro Aeroporto, Cep: 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA. C: -4.588444, -44.822378; Proximo a floricultura.
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	13/09/2024 A 12/05/2025
ART DE EXECUÇÃO Nº	MA20250913665
ART DO LAUDO Nº:	MA20250914338
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	NAPOLIS PIZZARIA LTDA
CNPJ:	39680992/0001-19
TIPO DE CONTRATANTE	Pessoa Jurídica De Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL	NAPOLIS PIZZARIA LTDA
CNPJ	39680992/0001-19
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.018.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Egbert Rodrigues Sousa Filho RNP: 111824547-8 Registro: 116487MA CPF: 813.065.733-48 Engenheiro Civil
Nº ART: MA20250913665	
EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,26 M2.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO:
<i>Ronaldo Lino da Rocha</i>	<i>Jonas Lima Silva</i>
SÓCIO ADMINISTRADOR RONALDO LINO DA ROCHA NAPOLIS PIZZARIA LTDA CNPJ: 39.680.992/0001-19 CPF: 287.828.368-23	ENG. CIVIL: JONAS LIMA SILVA CPF: 066.974.893-06 CREA: RNP: 191981118-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 em



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 em 23/09/2025 em

Pedreiras/MA, 23 de maio de 2025



1634  
12/19  
6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025

23/09/2025, 18:54

Chave de Impressão: 8Yy8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas

INAPOLIS PIZZINNA LTDA  
CNPJ: 089692001-10

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)
1	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.1	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.2	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.3	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.4	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.5	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.6	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.7	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.8	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.9	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.10	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.11	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.12	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.13	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.14	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.15	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.16	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.17	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.18	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.19	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.20	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.21	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.22	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.23	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.24	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.25	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.26	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.27	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.28	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.29	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.30	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.31	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.32	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.33	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.34	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.35	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.36	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.37	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.38	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.39	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.40	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.41	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.42	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.43	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.44	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.45	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.46	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.47	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.48	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.49	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%
1.50	1	PROJETO DE FUND. COM DOIS FUNDAMENTOS DE 10M X 10M	M²	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00%

RB

INAPOLIS PIZZINNA LTDA, CNPJ: 089692001-10 - Rua João Mendes, 1424, Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA, TEL: (98) 6-8413-7337





1636  
Tati

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 em



NAPLES PIZZARRA LTDA  
CNPJ 089880001-08

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
02	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
03	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
04	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
05	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
06	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
07	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
08	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
09	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
10	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
11	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
12	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
13	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00
14	1 UNO PVC SERIE NORMAL, ESQUOTO PRECAL, 100 X 100 X 100, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF_100000	1	12,00	12,00

NAPLES PIZZARRA LTDA, CNPJ nº 089880001-08 | Rua Adão Marinho, 1424 Centro, CEP 65125-000, Pedreiras - MA, TEL. (98) 3-8473-1907

RL

Certidão nº: 936879/2025  
23/09/2025, 18:54  
Chave de Impressão: 8Yy6a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



1639  
6/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 emitida



NAPOLÉ PEDRINA LTDA  
CNPJ: 0800260001-0

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
02	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
03	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
04	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
05	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
06	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
07	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
08	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
09	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
10	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
11	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
12	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
13	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
14	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
15	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
16	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
17	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
18	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
19	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00
20	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EM PAINEL DE LED	01	1.000,00	1.000,00

NAPOLÉ PEDRINA LTDA, CNPJ nº 08.002.600/01-01 - Rua Adão Wetstein, 1424 - Centro - CEP: 65.125-000 - Petrolina - MA - TEL: (98) 9-8479-7587

RB

Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025, 18:54  
Chave de impressão: 8Yy9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



1638  
Garcia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 emitida



Certidão nº 936879/2025  
23/09/2025, às 18:54

Chave de Impressão: 87575a

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas

NAPOLEA PIZZARRA LTDA  
CNPJ: 080.982.0001-18

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8.11	SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
8.12	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
9	FORNACA			
10.1	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.2	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.3	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.4	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.5	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.6	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.7	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.8	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.9	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.10	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.11	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.12	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.13	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.14	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.15	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.16	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.17	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.18	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.19	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.20	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.21	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.22	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.23	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.24	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00
10.25	FORNACA BOMBA DE ENCHIMENTO 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" BOMBA 2PVT 2 1/2" PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2025	01	1.200,00	1.200,00

RB

NAPOLEA PIZZARRA LTDA CNPJ: nº 080.982.0001-18 - Rua Afrânio Monteiro 1424 Centro CEP: 65.725-000 Pedreiras - MA TEL: (98) 0-8413-7537



1639  
 [Handwritten signature]

NAPOLES PIZZARRA LTDA  
 CNPJ: 06.800.962/11-19

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18.1	2000	TRAVELING DE SANGRIA COMPACTO BOM BOMBI	AP	1.387,50	2.775,00
18.2	2000	TRAVELING DE 4X2 2 EIXOS PARA TOLVA GRANDE CAPACIDADE, BULLDOG TRANSPORTES VERTICAL AP_20000	AP	1.240,00	2.480,00
18.3	2000	TRAVELING DE 4X2 2 EIXOS PARA TOLVA GRANDE CAPACIDADE, BULLDOG TRANSPORTES VERTICAL AP_20000	AP	1.240,00	2.480,00
18.4	2000	TRAVELING DE 4X2 2 EIXOS PARA TOLVA GRANDE CAPACIDADE, BULLDOG TRANSPORTES VERTICAL AP_20000	AP	1.240,00	2.480,00
18.5	2000	TRAVELING DE 4X2 2 EIXOS PARA TOLVA GRANDE CAPACIDADE, BULLDOG TRANSPORTES VERTICAL AP_20000	AP	1.240,00	2.480,00
18.6	2000	TRAVELING DE 4X2 2 EIXOS PARA TOLVA GRANDE CAPACIDADE, BULLDOG TRANSPORTES VERTICAL AP_20000	AP	1.240,00	2.480,00
18.7	2000	TRAVELING DE 4X2 2 EIXOS PARA TOLVA GRANDE CAPACIDADE, BULLDOG TRANSPORTES VERTICAL AP_20000	AP	1.240,00	2.480,00

Ronaldo Lino da Rocha

SÓCIO ADMINISTRADOR  
 RONALDO LINO DA ROCHA  
 NAPOLES PIZZARRA LTDA  
 CNPJ: 06.800.962/11-19  
 CPF: 387.838.368-23

Jonas Lino da Silva

ENGR. CIVIL / JONAS LINO DA SILVA  
 CPF: 956.974.699-06  
 CREA: RMF 19066335-4

NAPOLES PIZZARRA LTDA, CNPJ n° 06.800.962/11-19 / Rua Adão Mariano, 1104 - Centro, CEP 05.720-820 - Palmas - MA, FONE: (98) 34415-707

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, emitida em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025  
 23/09/2025, 18:54  
 Chave de Imprimada: 8YySa

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



## LAUDO TÉCNICO

O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado De Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº **09/2024-R.C**, emitido pela **NAPLES PIZZARIA LTDA, INCRITA NO CNPJ: 39.660.992/0001-19**. Endereço: Rua Abílio Monteiro, 1424, Centro, Pedreiras - MA, Cep: 65.725-000.

### DADOS DA OBRA

**Contratante: NAPLES PIZZARIA LTDA**  
**CNPJ da contratante: 39.660.992/0001-19**  
**Endereço da Obra/Serviço: Avenida, SN, Bairro Aeroporto, Cep: 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA. C: -4.569444, -44.622378, Próximo a floricultura.**  
**Contrato: 09/2024 - R.C**  
**Data de assinatura do contrato: 13/09/2024**  
**Empresa Contratada: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ da empresa contratada: 42.016.257/0001-81**  
**Período de execução: 13/09/2024 A 12/05/2025**  
**Objeto: EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2.**

**ART DE EXECUÇÃO Nº: MA20250913665**  
**Responsável Técnico da Empresa Contratada: Egbert Rodrigues Sousa Filho**  
**Registro no CREA: RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA**

### Atividade Técnica:

16 – Execução

Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - **Quantidade: 42,50 m3**  
 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA - **Quantidade: 1,00 un**  
 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS - **Quantidade: 1,00 un**  
 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL - **Quantidade: 142 m²**  
 18 - Fiscalização  
 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - **Quantidade: 1,00 un**

Trizidela do Vale, 12 de setembro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
 JONAS LIMA SILVA  
 Data: 12/09/2025 13:18:44-0900  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ENG. CIVIL: JONAS LIMA SILVA  
 CPF: 056.974.693-06  
 CREA: RNP: 191981118-4

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](mailto:atendimento@creama.org.br)



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/09/2025, às 18:54



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025  
 23/09/2025, 18:54

Chave de Impressão: 87YJa

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 1 folha

1640  
 22/09/25  
 JRSF



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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**  
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250963551** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/09/2025** Baixada em: **17/10/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA** CPF/CNPJ: **17.733.167/0001-64**  
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **1302 2025/2025** Celebrado em: **30/05/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 945.682,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.152797, -44.299394**  
Data de início: **02/06/2025** Conclusão efetiva: **30/09/2025**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA** CPF/CNPJ: **17.733.167/0001-64**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 2180.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 268.00 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 635.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 86000.00 quilograma;**

**Observações**

Contratação de empresa especializada para serviço de reforma e ampliação do prédio comercial onde será sediada a ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, rede pitágoras em Gonçalves Dias - MA.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 9 COMPLETO; 15.3; 15.4; 15.5, por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.



1641  
1288  
6



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**939042/2025**

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 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 939042/2025**

**31/10/2025, 09:58**

**Z08dZ**

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: Z08dZ.

**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



Impresso em: 31/10/2025, às 12:34


1642  
 12/10/25  
 S



**J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA**  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

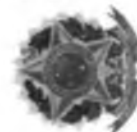
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

CONTRATO N°	N°1302 2025/2025
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	02/06/2025 A 30/09/2025
ART DE EXECUÇÃO N°:	MA20250963551
ART DO LAUDO N°:	MA20250972206
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ:	17.733.167/0001-64
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ:	17.733.167/0001-64
<b>EMPRESA CONTRATADA</b>	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	<b>Egbert Rodrigues Sousa Filho</b> RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
N° ART: MA20250963551	
Contratação de empresa especializada para serviço de reforma e ampliação do prédio comercial onde será sediada a ESCOLA CIETEC – CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, rede Pitágoras em Gonçalves Dias - MA.	
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO</b>	
<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>  Documento assinado digitalmente CLAUDIANA COSTA COELHO data: 24/10/2025 11:28:10-0100 Verifique em <a href="https://validar.lfi.gov.br">https://validar.lfi.gov.br</a>	<b>RESPONSAVEL TECNICO PELA SUPERVISÃO:</b> FELIPE ANDERSON DE SOUSA Assinado de forma digital por FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA.03335475356 Dados: 2025.10.20 10:37:20 -03'00'
<b>SOCIO ADMINISTRADOR</b> CLEUDIANA COSTA COELHO J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA CNPJ: 17.733.167/0001-64 CPF: 004.633.243-07	<b>ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA</b> CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 1123131384

Gonçalves Dias/MA, 20 de outubro de 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: 20662  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 6 folhas

1643  
 [Handwritten signature]





CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

1644  
 4289  
 8

<b>PROPOSTANTE:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA.
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1								
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	m²	310,25			
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	248,74			
1.3	74709001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6			
1.4	98450	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	m²	132			
1.5	007	Público	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	432			
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2								
2.1	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³, POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO AF_06/2016	m³	140,5			
2.2	98526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	m³	63			
2.3	98556	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	42			
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF_08/2023	m³	20			
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
3								
3.1	96667	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa AF_01/2017	m³	82,63			
3.2	101664	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020_PA	m²	10			
3.3	98657	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF_09/2023	m²	32,78			
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								
4								
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X15 CM (ESPESSURA 5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m³	2160			
4.2	92196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAGS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	40,32			
4.3	92186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	56			
<b>REVESTIMENTOS PAREDES</b>								
5								
5.1	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_10/2022	m²	4380			
5.2	87630	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	m²	4380			
5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	98			
<b>PISOS</b>								
6								
6.1	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM AF_07/2021	m²	633,7			
6.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO 4 POLÍMOTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF_08/2022	m²	434			
6.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE	m²	194,7			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 emitida em



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: 229627  
 O documento neste site está registrado for emitido em 29/10/2025 e contém 6 folhas



1645  
 2290  
 S



CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

<b>PROponente:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>Objeto:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA
<b>Endereço:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.4	88850	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	128,23			
6.5	94590	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	230			
7			<b>ESQUADRIAS</b>					
7.1	80844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14			
7.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17			
7.3	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14			
7.4	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1			
7.5	94660	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,43			
7.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	7,56			
7.7	73932001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/8"	m²	8,82			
8			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
8.1	86714	SINAPI	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	160			
8.2	86744	SINAPI	JOELHO 60 GRÁUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16			
8.3	86861	SINAPI	JOELHO 45 GRÁUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	34			
8.4	86770	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10			
8.5	86712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60			
8.6	86731	SINAPI	JOELHO 60 GRÁUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38			
8.7	86732	SINAPI	JOELHO 45 GRÁUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10			
8.8	86826	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	35			
8.9	86754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20			
8.10	86711	SINAPI	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	20			
8.11	86726	SINAPI	JOELHO 45 GRÁUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8			
8.12	86752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6			
8.13	87807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,90, 8,5 M. AF_12/2020	UN	8			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 em



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: 226427

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 5 folhas.





CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA

CNPJ: 17.733.187/0001-84

Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

1646  
2019  
8

<b>PROponente:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>Objeto:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA
<b>Endereço:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.14	98109	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ESPECIAL (CAPACIDADE 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M.	UN	5			
8.15	88882	SINAPI	BIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,14 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	13			
8.16	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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			
8.17	104328	SINAPI	CAIXA RIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	4			
9			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
9.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	400			
9.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1900			
9.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	700			
9.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	300			
9.5	101843	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	15			
9.6	93860	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	18			
9.7	93861	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10			
9.8	93863	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	8			
9.9	93873	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2			
9.10	01036	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 8" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	118			
9.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	50			
9.12	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 PA	M	450			
9.13	97868	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	120			
9.14	99588	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	16			
9.15	10188	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENBLTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1			
9.16	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LÊD DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2024	UN	38			
9.17	91578	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	35			
9.18	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENBLTR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	70			
9.19	7271	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contendo base, diâmetro superior de 80mm, diâmetro de base 126mm, altura total 8m. Condição ref. Sárta ACC06 (massa 30 kg Conpost) ou similar.	UN	3			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 emitida em



Certidão nº 939042/2025  
31/10/2025, 12:34  
Chave de Impressão: 203627

D: documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 6 folhas





CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA

CNPJ: 17.733.167/0001-64

Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

1647  
 [Handwritten signature]

<b>PROPONENTE:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA. REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

**PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.20	101858	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	8			
9.21	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3			
9.22	101852	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	3			
10			<b>PINTURA</b>					
10.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	3800			
10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	4380			
10.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	4380			
11			<b>LOUÇAS, MÓVEIS E BANCADAS</b>					
11.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA RCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
11.2	86840	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 58CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
11.3	83447	SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO 190 X 80 CM COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3			
11.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM LIX. CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2			
11.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7			
11.6	98544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
11.7	102817	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 8000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1			
11.8	74126002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1			
11.9	100860	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4			
12			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					
12.1	101904	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	4			
12.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	4			
13			<b>PORRO</b>					
13.1	08114	SINAPI	PORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	m²	584			
14			<b>COBERTURA</b>					
14.1	82680	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGULAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	680			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 em



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025 12:34  
 Chave de Impressão: 20662

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 6 folhas.





CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA

CNPJ: 17.733.167/0001-64

Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000

<b>PROPOSTANTE:</b>	J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA							
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO COMERCIAL ONDE SERÁ SEDIADA A ESCOLA CIETEC - CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, REDE PITÁGORAS EM GONÇALVES DIAS - MA							
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000							
PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO SINAPIS								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.2	04213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMINIO E - 0,5 MM. COMATE 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO AF_07/2018	m²	880			
14.3	04220	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	M	140			
16			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
15.1	6087	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), esp. 3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas. Inclui a estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	5			
15.2	12045	ORSE	Lata em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	20			
15.3	002	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PRETA	m³	12			
15.4	08803	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA AF_07/2024	m²	40			
15.5	68816	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_07/2024	UN	8			



Documento assinado digitalmente  
**CLEUDIANA COSTA COELHO**  
 Data: 31/10/2025 15:26:13 -0500  
 Verifique em <https://validar.rli.gov.br>

RÓCIO ADMINISTRADOR  
**CLEUDIANA COSTA COELHO**  
 J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA  
 CNPJ: 17.733.167/0001-64  
 CPF: 004.633.243-07

**FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA**  
 Assinado eletronicamente por:  
**FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA**  
 CNPJ: 03335475356  
 Cides: 2025-10-20 10:57:43 -0100

ENG. CIVIL **FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA**  
 CPF: 633.364.783-68  
 CREA: RNP - 112313134

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025 em



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: 20962

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2025 e contém 6 folhas

1648  
 20962



## LAUDO TÉCNICO

O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado De Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº 1302.2025/2025, emitido pela J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA, INCRITA NO CNPJ: 17.733.167/0001-64. Endereço: Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA

### DADOS DA OBRA

**Contratante: J. C. A. EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA**  
**CNPJ da contratante:** 17.733.167/0001-64  
**Endereço da Obra/Serviço:** Avenida Getúlio Vargas, N° 135, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA  
**Contrato:** 1302.2025/2025  
**Data de assinatura do contrato:** 30/05/2025  
**Empresa Contratada: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ da empresa contratada:** 42.016.257/0001-81  
**Período de execução:** 02/06/2025 A 30/09/2025

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para serviço de reforma e ampliação do prédio comercial onde será sediada a ESCOLA CIETEC – CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA, rede Pitágoras em Gonçalves Dias - MA.

**ART DE EXECUÇÃO Nº:** MA20250963551

**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho  
**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

### Atividade Técnica:

14 - Elaboração Quantidade Unidade  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA - 2.180,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS - 2.180,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO - 268,00 m<sup>3</sup>  
 66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO - 86.000,00 kg  
 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS - 635,00 m<sup>2</sup>

Gonçalves Dias - MA, 28 de outubro de 2025.

FELIPE ANDERSON DE SOUSA ANDERSON DE SOUSA  
 SIQUEIRA:03335475356 SIQUEIRA:03335475356  
 Dados: 2025.10.28 13:39:31 03:00

**ENG CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA**  
**CPF: 033.354.753-56**  
**CREA: RNP: 1123131384**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939042/2025, em 31/10/2025



Certidão nº 939042/2025  
 31/10/2025, 12:34  
 Chave de Impressão: Z2662

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 1 folha(s)



1649  
 1649  
 1649



**T. K. MACEDO DO VALE**  
**CNPJ: 39.264.633/0001-42**

Rua Manoel Maximo, N° 95B, Centro, CEP: 65.740-000

1650  
2025

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO N°	N° 08.2025 – A.V
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Rua Manoel Maximo, N° 95B, Centro. CEP: 65.740-000
PERIODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	19/08/2025 A 19/11/2025
ART DE EXECUÇÃO N°	MA20250991210
ART DO LAUDO N°:	NAO POSSUI
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	T. K. MACEDO DO VALE
CNPJ:	39.264.633/0001-42
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	T. K. MACEDO DO VALE
CNPJ	39.264.633/0001-42
DADOS DO CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPOSAVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	<b>Egbert Rodrigues Sousa Filho</b> RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
N° ART: MA20250991210	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PADRONIZAÇÃO DAS FACHADAS DE TODAS AS LOJAS DA AÇAITERIA VALE.	
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>  TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE:03464553329 <small>Assinado de forma digital por TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE:03464553329 Dados: 2025.11.20 12:03:21 -03'00'</small>	<b>RESPONSÁVEL TECNICO PELA SUPERVISÃO:</b>  FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 <small>Assinado de forma digital por FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA:03335475356 Dados: 2025.11.19 00:33:38 -03'00'</small>
<b>SÓCIO ADMINISTRADOR</b> TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE T. K. MACEDO DO VALE CNPJ: 39.264.633/0001-42 CPF: 034.645.533-29	<b>ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA</b> CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 1123131384

Bernardo do Mearim/MA, 19 de novembro de 2025



T. K. MACEDO DO VALE  
CNPJ: 39.264.633/0001-42  
Rua Manoel Maximino, N° 55B, Centro, CEP: 65.740-000

1651  
78996

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
<b>1 LOJA POÇÃO DE PEDRAS - MA</b>									
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6				
1.1.2	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	33				
1.1.3	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	8				
<b>1.2 REVESTIMENTO</b>									
1.2.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escura e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	105				
<b>1.3 PINTURAS</b>									
1.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	40				
1.3.2	88465	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	40				
1.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	40				
<b>1.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1				
1.4.2	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6				
<b>2 LOJA ESPERANTINÓPOLES - MA</b>									
<b>2.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6				
2.1.2	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	33				
2.1.3	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	8				
<b>2.2 REVESTIMENTO</b>									
2.2.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escura e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	80				
<b>2.3 PINTURAS</b>									
2.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	36				
2.3.2	88465	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	36				
2.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36				
<b>2.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
2.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1				
2.4.2	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6				
<b>3 LOJA IGARAPÉ GRANDE - MA</b>									
<b>3.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6				
3.1.2	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	33				
3.1.3	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	8				
<b>3.2 REVESTIMENTO</b>									
3.2.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escura e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	76				
<b>3.3 PINTURAS</b>									
3.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	32				
3.3.2	88465	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	32				
3.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	32				
<b>3.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
3.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1				
3.4.2	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6				

TIAGO KALEBE  
MACEDO DO  
VALE:03464553329

Assinado de forma digital por  
TIAGO KALEBE MACEDO DO  
VALE:03464553329  
Data: 2025.11.20 12:03:01 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR  
TIAGO KALEBE MACEDO DO VALE  
T. K. MACEDO DO VALE  
CNPJ: 39.264.633/0001-42  
CPF: 034.645.533-29

FELIPE ANDERSON DE  
SOUSA  
SIQUEIRA:03335475356

Assinado de forma digital por  
FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
SIQUEIRA:03335475356  
Data: 2025.11.19 00:33:18 -03'00'

ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
SIQUEIRA  
CPF: 033.354.753-56  
CREA: RNP: 1123131384

# DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

IDENTIFICAÇÃO: O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado de Capacidade Técnica, proveniente do contrato n° 08.2025-A.V. Emitido pela T. K. MACEDO DO VALE, INCRITA NO CNPJ: 39.264.633/0001-42 Endereço Rua Manoel Máximo, 95B - Centro - Poção de Pedras/MA. CEP: 65740 - 000, Brasil.

## DADOS DA OBRA

**CONTRATANTE:** T. K. MACEDO DO VALE  
**CNPJ da contratante:** 39.264.633/0001-42  
**Endereço da Obra/Serviço:** Rua Manoel Máximo, 95B - Centro - Poção de Pedras/MA. CEP: 65740 - 000.  
**Contrato:** 08.2025 - A. V  
**Data de assinatura do contrato:** 18/08/2025

**EMPRESA CONTRATADA:** E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA  
**CNPJ da empresa contratada:** 42.016.257/0001-81  
**Período de execução:** 19/08/2025 À 19/11/2025

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PADRONIZAÇÃO DAS FACHADAS DE TODAS AS LOJAS DA AÇAITERIA VALE.

**ART DE EXECUÇÃO N°:** MA20250991210  
**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Egbert Rodrigues Sousa Filho  
**Registro no CREA:** RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

### ATIVIDADE TÉCNICA:

16 - Execução

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO  
> #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS - 8 UN

**ANALISE:** A obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos executivos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foram constatados elementos que venham a comprometer as estruturas ou causar danos a terceiros.

**CONCLUSÃO:** Declaro ter vistoriado a execução da obra de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PADRONIZAÇÃO DAS FACHADAS DE TODAS AS LOJAS DA AÇAITERIA VALE. CONTRATO N° 08.2025-A.C. que se encontra concluído, em perfeitas condições de funcionamento, responsabilizando-me, sob as penas da lei, que a obra está de acordo com o projeto aprovado pela Contratante, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da ABNT.

Poção de Pedras /MA, 19 de novembro de 2025.

FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
Assinado de forma digital por  
FELIPE ANDERSON DE SOUSA  
SIQUEIRA:03335475356  
Dados: 2025.11.19 00:33:01 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA  
CREA: 1123131384  
CPF: 033.354.753-56



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

**930492/2025**

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**  
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250918429** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/05/2025** Baixada em: **03/06/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**  
Endereço do contratante: **AVENIDA MANUEL MATIAS** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**  
Contrato: **117/2025** Celebrado em: **23/05/2025**  
Valor do contrato: **R\$ 55.220,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MANUEL MATIAS** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.627046, -44.761149**  
Data de início: **23/05/2025** Conclusão efetiva: **23/06/2025**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 31.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 290.00 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 20.00 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 210.00 metro;**

**Observações**

Execução de pavimentação com bloquete, assentamento de meio-fio e drenagem pluvial superficial da rua da praça no Povoado Caneleiro Município de Bernardo do Mearim-MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 930492/2025**  
**13/06/2025, 13:53**  
**ZB562**

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: ZB562

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/06/2025, às 15:01

1653  
1653



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA  
CNPJ: 01.612.345/0001-69  
Avenida Manoel Matias, s/n° - Centro - 65.723-000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, em especial para constituir documento idôneo junto ao Município de Bernardo do Mearim – MA, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, INSCRITO NO CNPJ Sob nº 01.612.345/0001-69**, que a empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.016.257/0001-81**, sediada atualmente na Av. Manoel Matias, SN, Centro, CEP: 65.723-000, Bernardo do Mearim – MA, referente a **PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES, ASSENTAMENTO MEIO-FIO E DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL NA RUA DA PRAÇA POVOADO CANELEIRO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATO DE Nº 117/2025 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2025, DECORRENTE DA DISPENSA ELETRÔNICA Nº 003/2025, CUJO O VALOR É DE R\$ 55.220,12 (Cinquenta e Cinco Mil, Duzentos e Vinte Reais e Doze Centavos)** demonstrou idoneidade e capacidade técnica para atender as necessidades da empresa acima citada. Sendo cumpridos os prazos e prestações de serviços firmados, não havendo contra nenhum registro que desabone.

Data de Início: 23/05/2025 Término: 02/06/2025

PROPRIETARIO DA OBRA: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-69. AVENIDA MANUEL MATIAS, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP: 65723-000 BERNARDO DO MEARIM/MA.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-69. AVENIDA MANUEL MATIAS, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP: 65723-000 BERNARDO DO MEARIM/MA.

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-69 – POVOADO CANELEIRO, S/N°, ZONA RURAL, CEP: 65.723-000, BERNARDO DO MEARIM – MA.

EMPRESA CONTRATADA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.016.257/0001-81

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:  
ART - OBRA / SERVIÇO Nº MA20250918429  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CREAMA: 111924547-8  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 613.965.733-48  
Responsável pela obra

2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930492/2025, em 13/06/2025 em  
emitida



Certidão nº 930492/2025  
13/06/2025, 15:01  
Chave de Impressão: 20252

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2025 e contém 3 folhas



1654  
10/09/25



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA

ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA:  
MARCOS AURELIO COSTA DE ALMEIDA  
Engenheiro Civil  
CREA/MA: 1921023236

VALOR DA OBRA: R\$ 55.220,12 (Cinquenta e Cinco Mil, Duzentos e Vinte Reais e Doze Centavos)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	45
2			<b>REGULARIZAÇÃO DO SOLO</b>		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	m³	31
3			<b>PAVIMENTO EM INTERTRAVADO</b>		
3.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	290
4			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
4.1	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	210
4.2	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20
4.3			<b>LIMPEZA FINAL</b>		
4.3.1	005	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	290

*Almeida*

2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930492/2025, em 13/06/2025



Certidão nº 930492/2025  
13/06/2025, 15:01  
Chave de Impressão: 21562

O documento neste site não registrado foi emitido em 13/06/2025 e contém 3 folhas



1655  
1300  
D

1656  
7301  
6



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA

Bernardo do Mearim – MA, 05 de junho de 2024.

*Erivelton Barros Viana*

**ERIVELTON BARROS VIANA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
CPF: 716.030.853-00  
Decreto N° 018/2025

*Marcos Aurelio Costa de Almeida*

**MARCOS AURELIO COSTA DE ALMEIDA**  
Engenheiro Civil - Fiscal  
CPF: 045.152.803-41  
Decreto N° 019/2025

Marcos Aurelio Costa de Almeida  
Engenheiro Civil  
Prof. Max. K. Grande - MA  
Matrícula 4276

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930492/2025, 13/06/2025 em



Certidão nº 930492/2025  
13/06/2025, às 15:01

Chave de impressão: ZB562

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2025 e contém 3 folhas

2025





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: **CI-5aea9bb1-a3c4-4aba-a54a-0d4b54db9fc1**

Esta Certidão foi emitida em 02/01/2026, às 11:14, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

1657  
1307  
6



# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

**Nº Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0240346    **Nº** 5881217

**Controle Interno (Código Controle)** 008120738    **Número de Registro Susep** 054362026001207750240346

**Data de emissão** 02/01/2026 11:14:24

[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

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA ME

**CPF ou CNPJ nº:** 42.016.257/0001-81

**Sede:** AV MANOEL MATIAS S/N, CENTRO - CEP: 65.723-000 - BERNARDO DO MEARIM - MA

### Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**CPF ou CNPJ nº:** 01.614.537/0001-04

**Endereço:** AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

### Corretora

**000002.0.203293-3** AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

**Endereço:** CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

### Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

### Vigência da Apólice

Início

Término



05/01/2026

10/04/2026

Asser credida a integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <http://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) do processo(s) SUSEP 15414.636374/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Guvernador: Paulo Sérgio de Faria.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240346

Nº 5881217



Controle Interno (Código Controle) 008120738

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750240346

1659  
1304

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 ELETRONICA Nº 005/2025**.

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 APOLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGURO.**

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 27.300,00
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 27.300,00 Vigência - 05/01/2026 a 10/04/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 27.300,00 Vigência - 05/01/2026 a 10/04/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.836371:2022-53 e nº 15414.636374:2022-97. Ouvidoria 0800 643.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240346

Nº 5881217



Controle Interno (Código Controle) 008120738

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750240346

Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

1660  
G...  
G...

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	09/01/2026	27345457	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site <http://www.gjrw.br/susep/pi-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.836371/2022-53 e nº 15414.536374/2022-97. Ouvidoria 0800 643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240346

Nº 5881217

**junto**  
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 008120738

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750240346

# 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](http://juntoseguros.com)).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

1661  
2025

1662  
1007

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

#### 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j) violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

1663  
8008  
68

- quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- despesas de contenção e salvamento.

### 3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

### 4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
  - 4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

1664

Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, Informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda de Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) Inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

1665  
13/10/20

- i** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- ii** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- iii** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.**

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## **6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação**

**6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

**6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.**

**6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

9991  
134  
1666

1667  
1372  
8

- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

1668  
13/3/23

## 12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da  
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

6991  
RHC  
D



**VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



**IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



**XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



**XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



**XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



**XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.



**XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



**XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



**XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Instruções de Impressão  
 Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).  
 Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

1690  
 1375  
 8



**033-7**

Beneficiário  
**Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Recibo do Pagador	Vencimento	<b>09/01/2026</b>
	Nosso Número	<b>21472238</b>
	Número do Documento	<b>27345457</b>
	Agência / Código Beneficiário	<b>4849-6 / 8954380</b>
	(=) Valor do Documento	<b>160,00</b>

Autenticação Mecânica

Pagador  
**E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA ME CNPJ: 42.016.257/0001-81**  
**AV MANOEL MATIAS S/N 65723000 BERNARDO DO MEARIM, MA**  
**Ref. emissão apólice 12-0775-0240346**

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



**033-7**

**03399.89543 38000.000216 47223.801011 3 13210000016000**

Local de Pagamento <b>PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER</b>					Vencimento	<b>09/01/2026</b>
Beneficiário <b>Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33</b>					Agência / Código Beneficiário	<b>4849-6 / 8954380</b>
Data do Documento <b>02/01/2026</b>	Número do Documento <b>27345457</b>	Espécie Doc. <b>NS</b>	Aceite <b>N</b>	Data do Processamento <b>02/01/2026</b>	Nosso Número	<b>21472238</b>
Carteira <b>COBRANÇA SIMPLES - RCR</b>		Espécie <b>REAL</b>	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento	<b>160,00</b>
Instruções: <b>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: <a href="mailto:contasareceber@juntoseguros.com">contasareceber@juntoseguros.com</a>.</b>					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador  
**E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA ME CNPJ: 42.016.257/0001-81**  
**AV MANOEL MATIAS S/N 65723000 BERNARDO DO MEARIM, MA**  
**Ref. emissão apólice 12-0775-0240346**

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



## Comprovante BB

Pagamento de boleto

# R\$ 160,00

05/01/2026 às 11:36:12

### Beneficiário

**JUNTO SEGUROS S A**

#### Nome fantasia

JUNTO SEGUROS S A

#### CNPJ

84.948.157/0001-33

#### Beneficiário final

Junto Seguros SA

#### CNPJ

84.948.157/0001-33

#### Instituição

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

#### Código de barras

03399.89543 38000.000216 47223.801011 3  
13210000016000

### Pagador

**E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA ME**

#### CNPJ

42.016.257/0001-81

### Forma de pagamento

**Débito em conta corrente**

#### Cliente

EGBERT RODRIGUES SOUSA FH

#### Agência

2124-5

#### Conta

17211-1

### Informações adicionais

Data de vencimento: 09/01/2026

Valor do documento: R\$ 160,00

Valor cobrado: R\$ 160,00

Comprovante emitido em: 05/01/2026 às 11:36:18

Documento: 00000000010502

Autenticação SISBB: 0.DF6.CD5.72A.B44.65E

### Central de Relacionamento:

4004 0001 Capitais e regiões metropolitanas.

0800 729 0001 Demais localidades.

SAC: 0800 729 0722.

Ouvidoria: 0800 729 5678.

Atendimento a deficientes auditivos ou de fala:

0800 729 0088.

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.  
Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

1691  
12/16  
6



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

---

**BALANÇO GERAL**

---

**ATIVO****ATIVO CIRCULANTE**

1.1	DISPONIBILIDADES		
1.1.1	CAIXA	R\$	37.820,69
1.1.2	Bancos	R\$	65.523,36
1.1.3	Estoque	R\$	
1.2	DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		
1.2.1	Duplicatas a Receber	R\$	65.000,00
1.2.2	(-) Duplicatas Descontadas	R\$	
1.2.3	Contas a Receber	R\$	
1.2.4	ICMS a Recuperar	R\$	
1.3	ESTOQUES		
1.3.1	Mercadorias	R\$	
1.3.2	Mercadorias Isentas	R\$	
1.3.3	Matéria Prima	R\$	
1.3.4	Prod. Industrializado	R\$	
1.3.5	Prod. Farmacêuticos	R\$	

**ATIVO NÃO CIRCULANTE**

2.1	IMOBILIZADO		
2.1.1	Imóveis	R\$	
2.1.2	Máquinas e Acessórios	R\$	
2.1.3	Veículos	R\$	40.000,00
2.1.4	Móveis e Utensílios	R\$	15.000,00
2.1.5	Instalações	R\$	
2.1.6	Ferramentas	R\$	
2.1.7	Computadores periféricos	R\$	
2.1.8	(-) Dep. Acum. do Imobilizado	R\$	
	<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>R\$</b>	<b>223.344,05</b>

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2023

---

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF 613.965.733-48

---

SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/09 CPF037.221.513-09

1673  
5078

**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

**PASSIVO CIRCULANTE**

3.1	EXIGIBILIDADE		
3.1.1	Fornecedores	R\$	25.000,00
3.1.2	Contas a Pagar	R\$	10.000,00
3.1.3	Empréstimo Industrial	R\$	
3.1.4	Imp. e Contribuições a Recolher	R\$	
3.1.5	ICMS a Recolher	R\$	1.362,36
3.1.6	IPI a Recolher	R\$	2.256,36
3.1.7	PIS s/Faturamento a Recolher	R\$	1.000,00
3.1.8	Cont. com o Pessoal	R\$	12.000,00
3.1.9	Contribuições Previdenciarias	R\$	
3.1.10	INSS a Recolher	R\$	

**PATRIMONIO LÍQUIDO**

4.1	CAPITAL		
3.1.1	Capital Social Subscrito	R\$	90.000,00
3.1.2	(-) Capital a Integralizar	R\$	
4.2	RESERVA DE CAPITAL		
4.2.1	Res. Correção Mon. Do Capital	R\$	
4.3	RESERVA DE REAVALIAÇÃO		
4.2.1	Res. Reavaliação dos Bens	R\$	
4.4	RESERVA DE LUCRO		
4.4.1	Reserva Legal	R\$	
4.4.2	Contas Particulares	R\$	
4.5			
4.5.1	Lucros Acumulados	R\$	81.725,33
4.5.2	(-) Prejuízos acumulados	R\$	
4.5.3	Lucro do Exercício	R\$	
	<b>TOTAL PÁSSIVO</b>	<b>R\$</b>	<b>223.344,05</b>

BERNARDO DO MEARIM - MA 31/12/2023

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF 613.965.733-48

SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09

1674  
1319  
G

**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:**21201132793

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	
Vendas de Produtos	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO/COMERCIO	R\$ 254.895,00
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	
Devoluções de Vendas	
Abatimentos	
Impostos e Contribuições Incidentes sobre SERVIÇOS	31.526,35
<b>= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>R\$ 223.368,65</b>
<b>= RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>	<b>R\$ 223.368,65</b>
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	
Despesas com impostos	R\$ 50.000,00
Despesas com PESSOAL	R\$ 25.000,00
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>-R\$ 75.000,00</b>
Despesas com viagens e represent.	R\$ 36.643,32
Despesas Gerais	R\$ 30.000,00
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>-R\$ 66.643,32</b>
<b>(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>R\$ 81.725,33</b>

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2023

\_\_\_\_\_  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF:613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

---

**ÍNDICES ECONÔMICOS DO BALANÇO**

**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante = 3,26  
Passivo Circulante

**Liquidez Geral**

ATIVO CIRCULANTE + ATIVO NÃO CIRCULANTE = 4,33  
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

**Solvência Geral**

ATIVO TOTAL 4,33  
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

BERNARDO DO MEARIM-MA 31 DE DEZEMBRO DE 2023

\_\_\_\_\_  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF: 613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09

1675  
1320  
1320



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

1676  
1676  
1676

**NOTAS EXPLICATIVAS**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023

**NIRE:** 21201132793

**Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade**

A empresa M DO VALE SILVA LTDA, 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 objetivo social descrito no contrato social referem-se a Obras de urbanização- ruas, praças e calçadas, construção de edifícios, construção de rodovias r ferrovias, reformas em geral, Construção de instalações esportivas e recreativas .No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na avenida Manoel matias, sn, centro BRNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000.

**Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas**

**3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa**

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimento em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificação no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

**3.2 - 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.

**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.

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF: 613.965.733-48

SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



1687  
1322  
6

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/04/2025 09:06 SOB N° 20250457067.  
PROTOCOLO: 250457067 DE 08/04/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505983649. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.  
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/04/2025.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.

**TERMO DE ABERTURA**

---

1698  
1303  
4

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e servirá como livro Diário nº 002 referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023 da Firma M DO VALE SILVA LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

**BERNARDO DO MEARIM- MA 01 de JANEIRO de 2023**

\_\_\_\_\_  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF:613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09

1679  
1294  
6

**04 de JANEIRO de 2023**

D- CAIXA

C- RECEITA DE SERVIÇO \_\_\_\_\_ R\$ 55.300,00

Valor referente a receita de serviços de manutenção e reparação de tanques.

**10 de JANEIRO de 2023**

D- MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

C- CAIXA \_\_\_\_\_ R\$ 12.000,00

Valor referente a compra de maquina para uso em serviço

**24 JANEIRO de 2023**

D- CAIXA

C RECEITA De serviços \_\_\_\_\_ R\$ 23.000,00

Valore referente a receita de vendas

**25 de JANEIRO de 2023**

D- FORNECEDORES

C- BANCO \_\_\_\_\_ 10.000,00

Valor referente a pagamento de fornecedores

**27 de FEVEREIRO 2023**

D- IMPOSTO A PAGAR

C- CAIXA \_\_\_\_\_ R\$ 15.200,00

Valor referente a impostos a pagar

1680  
1680

**03 de MARÇO de 2023**

D- CAIXA

C- RECEITA DE serviços \_\_\_\_\_ R\$5.000,00

Valor referente a receita de vendas

Folha 03

**13 de MARÇO de 2023**

D- COMPUTADOR

C- CAIXA \_\_\_\_\_ R\$ 2.000,00

Valor referente a compra de um computador para uso da empresa

**20 de ABRIL de 2023**

D- CAIXA

C- RECEITA DE VENDA \_\_\_\_\_ 10.000,00

Valor referente a vendas de mercadorias

**22 de ABRIL 2023**

D- DESPESAS COM MATERIAIS

C- CAIXA \_\_\_\_\_ 3.000,00

Valor referente a compra de matérias

**23 de MAIO de 2023**

D-CAIXA

C- RECEITA DE serviços \_\_\_\_\_ 20.000,00

Valor referente a receitas de venda de mercadorias

**29 de AGOSTO de 2023**

D- DESPESAS EM GERAL \_\_\_\_\_ 4.000,00

Valor referente a Despesas em gerais

**20 de OUTUBRO 2023**

D- CAIXA

C-RECEITA DE VENDAS \_\_\_\_\_ 6.000,00

Valor referente a receita de VENDAS

1681  
1328  
65

1682  
1327  
6

---

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e serviu como livro Diário nº 002 referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023 da Firma M DO VALE SILVA LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

Bernardo do Mearim- MA 31 de Dezembro de 2023

---

SÓCIO ADMINISTRADOR  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF:613.965.733-48

---

CONTADOR  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



1683  
1308

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/04/2025 08:34 SOB Nº 20250463571.  
PROTOCOLO: 250463571 DE 08/04/2025. NIRE: 21201132793.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

**JUCEMA**

ISABELLA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 14/04/2025  
empresafacil.ma.gov.br



1684  
1929  
U

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 12506234534 em 14/04/2025, protocolo 250463571. 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:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201132793
CNPJ:	42016257000181
Município:	Bernardo do Mearim

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA	MA012603
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/04/2025 08:34 SOB Nº 20250463571.  
PROTOCOLO: 250463571 DE 08/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12506234534. NIRE: 21201132793.  
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 14/04/2025  
[empresafacil.ma.gov.br](http://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.



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

**BALANÇO GERAL**

**ATIVO**

**ATIVO CIRCULANTE**

1.1	DISPONIBILIDADES		
1.1.1	CAIXA	R\$	37.820,69
1.1.2	Bancos	R\$	65.523,36
1.1.3	Estoque	R\$	
1.2	DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		
1.2.1	Duplicatas a Receber	R\$	65.000,00
1.2.2	(-) Duplicatas Descontadas	R\$	
1.2.3	Contas a Receber	R\$	
1.2.4	ICMS a Recuperar	R\$	
1.3	ESTOQUES		
1.3.1	Mercadorias	R\$	
1.3.2	Mercadorias Isentas	R\$	
1.3.3	Matéria Prima	R\$	
1.3.4	Prod. Industrializado	R\$	
1.3.5	Prod. Farmacêuticos	R\$	

**ATIVO NÃO CIRCULANTE**

2.1	IMOBILIZADO		
2.1.1	Imóveis	R\$	
2.1.2	Máquinas e Acessórios	R\$	
2.1.3	Veículos	R\$	40.000,00
2.1.4	Móveis e Utensílios	R\$	15.000,00
2.1.5	Instalações	R\$	
2.1.6	Ferramentas	R\$	
2.1.7	Computadores periféricos	R\$	
2.1.8	(-) Dep. Acum. do Imobilizado	R\$	
	<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>R\$</b>	<b>223.344,05</b>

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2023

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
 CPF: 613.965.733-48

SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
 CRC-MA 012603/09 CPF037.221.513-09

1685  
 1990  
 5



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

**PASSIVO CIRCULANTE**

3.1	EXIGIBILIDADE		
3.1.1	Fornecedores	R\$	25.000,00
3.1.2	Contas a Pagar	R\$	10.000,00
3.1.3	Empréstimo Industrial	R\$	
3.1.4	Imp. e Contribuições a Recolher	R\$	
3.1.5	ICMS a Recolher	R\$	1.362,36
3.1.6	IPÍ a Recolher	R\$	2.256,36
3.1.7	PIS s/Faturamento a Recolher	R\$	1.000,00
3.1.8	Cont. com o Pessoal	R\$	12.000,00
3.1.9	Contribuições Previdenciarias	R\$	
3.1.10	INSS a Recolher	R\$	

**PATRIMONIO LÍQUIDO**

4.1	CAPITAL		
3.1.1	Capital Social Subscrito	R\$	90.000,00
3.1.2	(-) Capital a Integralizar	R\$	
4.2	RESERVA DE CAPITAL		
4.2.1	Res. Correção Mon. Do Capital	R\$	
4.3	RESERVA DE REAVALIAÇÃO		
4.2.1	Res. Reavaliação dos Bens	R\$	
4.4	RESERVA DE LUCRO		
4.4.1	Reserva Legal	R\$	
4.4.2	Contas Particulares	R\$	
4.5			
4.5.1	Lucros Acumulados	R\$	81.725,33
4.5.2	(-) Prejuizos acumulados	R\$	
4.5.3	Lucro do Exercício	R\$	
	<b>TOTAL PÁSSIVO</b>	<b>R\$</b>	<b>223.344,05</b>

BERNARDO DO MEARIM - MA 31/12/2023

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF:613.965.733-48

SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/09 CPF037.221.513-09



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	
Vendas de Produtos	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO/COMERCIO	R\$ 254.895,00
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	
Devoluções de Vendas	
Abatimentos	
Impostos e Contribuições Incidentes sobre SERVIÇOS	31.526,35
<b>= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>R\$ 223.368,65</b>
<b>= RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>	<b>R\$ 223.368,65</b>
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	
Despesas com impostos	-R\$ 75.000,00
Despesas com PESSOAL	R\$ 50.000,00
	R\$ 25.000,00
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	
Despesas com viagens e represent.	-R\$ 66.643,32
Despesas Gerais	R\$ 36.643,32
	R\$ 30.000,00
<b>(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>R\$ 81.725,33</b>

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2023

\_\_\_\_\_  
 EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
 CPF:613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
 SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
 CRC-MA 012603/09 CPF037.221.513-09

1887  
 13/02/23



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

---

### **ÍNDICES ECONÔMICOS DO BALANÇO**

#### **Liquidez Corrente**

Ativo Circulante = 3,26  
Passivo Circulante

#### **Liquidez Geral**

ATIVO CIRCULANTE + ATIVO NÃO CIRCULANTE = 4,33  
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

#### **Solvência Geral**

ATIVO TOTAL 4,33  
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

BERNARDO DO MEARIM-MA 31 DE DEZEMBRO DE 2023

\_\_\_\_\_  
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO  
CPF: 613.965.733-48

\_\_\_\_\_  
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA  
CRC-MA 012603/09 CPF 037.221.513-09



**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL**  
**Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande**  
**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**

1689  
1689  
1689  
1689

**NOTAS EXPLICATIVAS**

**FIRMA:** M DO VALE SILVA LTDA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000  
**CIDADE:** BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO  
**CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**  
**ENCERRAMENTO EM:** 31/12/2023  
**NIRE:** 21201132793

**Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade**

A empresa M DO VALE SILVA LTDA, 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 objetivo social descrito no contrato social referem-se a Obras de urbanização- ruas, praças e calçadas, construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, reformas em geral, Construção de instalações esportivas e recreativas .No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na avenida Manoel matias, sn, centro BRNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000.

**Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas**

**3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa**

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimento em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificação no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

**3.2 - 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.

**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.





 **Ministério da Fazenda**  
**Receita Federal**   
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF**

**Número**  
**056.974.693-06**

**Nome**  
**JONAS LIMA SILVA**

**Nascimento**  
**03/04/1995**

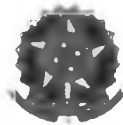
**CÓDIGO DE CONTROLE**  
**8BA3.8E6C.1A7E.349B**



**Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**às 15:56:38 do dia 06/05/2024 (hora e data de Brasília)**  
**dígito verificador: 00**

**VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO**

1692  
1337  
K



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: 42.764.435/0001-52  
Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA ALMIR ASSIS, 1001 - CENTRO - 65.775-000 - Gonçalves Dias / Maranhão

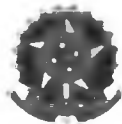
Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.  
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 05/01/2026 12:20

1 de 1

1693  
1328  
68



## 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: 42.764.435/0001-52  
Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: VJ MIGUEL ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/11/2026  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### 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:	11/04/2026	Automática
FGTS	Validade:	24/01/2026	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	04/07/2026	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/02/2026
Receita Municipal	Validade:	03/02/2026

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 05/01/2026 12:20

CPF: 056.XXX.XXX-06 Nome: JONAS LIMA SILVA

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1

1694  
7558  
18

1695  
1340  
17

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 16/01/1998, nº do CPF 608.291.663-86, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na TRAVESSA 04, nº 10, VILA MILITAR, CEP: 65760-000;

**JONAS LIMA SILVA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 03/04/1995, nº do CPF 056.974.693-06, residente e domiciliado na cidade de Gonçalves Dias - MA, na RUA ALMIR ASSIS, nº 1001, CENTRO, CEP: 65775-000;

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade adotará como nome empresarial: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, e usará a expressão VJ MIGUEL ENGENHARIA como nome fantasia.

**CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA ALMIR ASSIS, nº 1001, CENTRO, Gonçalves Dias - MA, CEP: 65775000.

**CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO COMO ACABAMENTO REVESTIMENTO ALVENARIA CONCRETAGEM REBOCO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia

CNAE Nº 4399-1/01 - Administração de obras

CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios

CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria

CNAE Nº 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios

CNAE Nº 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis

CNAE Nº 7111-1/00 - Serviços de arquitetura

**CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)**

A sociedade iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e

1696  
1344

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

### VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

seu prazo de duração é indeterminado.

#### CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), dividido em 10000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA	5000	5.000,00	50,00
JONAS LIMA SILVA	5000	5.000,00	50,00
TOTAL:	10000	10.000,00	100,00

#### CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JONAS LIMA SILVA** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

#### CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, 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 ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

#### CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para os sócios administradores, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

#### CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

#### CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio,

1697  
1347  
(2)

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

---

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 XIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - DA REGÊNCIA SUPLETIVA (art. 1.053, parágrafo único CC).**

Por este ato determina-se a regência supletiva da sociedade pelo regimento da sociedade anônima, conforme dispõe o parágrafo único do art. 1.053 do Código Civil.

**CLÁUSULA XV - DA EXCLUSÃO EXTRAJUDICIAL DE SÓCIO MINORITÁRIO POR JUSTA CAUSA (art. 1.085 do CC)**

O sócio poderá ser excluído extrajudicialmente, quando a maioria dos sócios, representativa de mais da metade do capital social, entender que ele está pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos de inegável gravidade, mediante alteração do contrato social.

**Parágrafo único.**

A exclusão somente poderá ser determinada em reunião ou assembleia especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

**CLÁUSULA XVI - PORTE EMPRESARIAL**

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA XVII - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Gonçalves Dias - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Gonçalves Dias - MA, 14 de julho de 2021

\_\_\_\_\_  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Sócio

\_\_\_\_\_  
JONAS LIMA SILVA  
Sócio/Administrador



1698  
8691  
13/07  
6

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/07/2021 10:28 SOB N° 21201146336.  
PROTOCOLO: 210885785 DE 19/07/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105155738. CNPJ DA SEDE: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/07/2021.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-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

**1ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

**VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 16/01/1998, n° do CPF 608.291.663-86, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na TRAVESSA 04, n° 10, VILA MILITAR, CEP: 65760-000;

**JONAS LIMA SILVA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 03/04/1995, n° do CPF 056.974.693-06, residente e domiciliado na cidade de Gonçalves Dias - MA, na RUA ALMIR ASSIS, n° 1001, CENTRO, CEP: 65775-000;

Únicos sócios da sociedade empresarial **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, com a sede na Rua Almir Assis, n° 1001, Bairro Centro, Cidade de Gonçalves Dias, Estado do Maranhão, CEP: 65.775-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA), em 19/07/2021, sob o NIRE 21201146336 e inscrita no CNPJ sob o n° 42.764.435/0001-52. **Resolvem assim alterar e consolidar o contrato social.**

**CLÁUSULA I - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)**

Altera-se o capital social para: será de R\$ 690.000,00 (seiscentos e noventa mil reais), dividido em 2 quotas, no valor nominal de R\$ 345.000,00 (trezentos e quarenta e cinco mil reais), cada uma, mais R\$ - 10.000,00 (dez mil reais) já integralizados, sendo assim, totalizando o valor de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA	1	350.000,00	50,00
JONAS LIMA SILVA	1	350.000,00	50,00
<b>TOTAL:</b>	<b>2</b>	<b>700.000,00</b>	<b>100,00</b>

**CLÁUSULA II** – As demais Cláusulas permanecem inalteradas.

Gonçalves Dias - MA, 08 de março de 2022

\_\_\_\_\_  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Sócio

\_\_\_\_\_  
JONAS LIMA SILVA  
Sócio/Administrador



1700  
13/15  
4

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/03/2022 15:13 SOB N° 20220289964.  
PROTOCOLO: 220289964 DE 08/03/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12202928230. CNPJ DA SEDE: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 07/03/2022.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

LARISSA ROCHA DA SILVA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.

1901  
1346  
2487

**2ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

---

**VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 16/01/1998, nº do CPF 608.291.663-86, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na TRAVESSA 04, nº 10, VILA MILITAR, CEP: 65760-000;

**JONAS LIMA SILVA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 03/04/1995, nº do CPF 056.974.693-06, residente e domiciliado na cidade de Gonçalves Dias - MA, na RUA ALMIR ASSIS, nº 1001, CENTRO, CEP: 65775-000.

Únicos sócios da sociedade empresarial **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, com a sede na Rua Almir Assis, nº 1001, Bairro Centro, Cidade de Gonçalves Dias, Estado do Maranhão, CEP: 65.775-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA), em 19/07/2021, sob o NIRE 21201146336 e inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52. **Resolvem assim alterar o contrato social.**

**CLÁUSULA I - DO OBJETO SOCIAL**

Altera-se o objeto social da empresa passando a ser: 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 4399-1/01 - Administração de obras; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 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; 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios; 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; 7111-1/00 - Serviços de arquitetura.

**CLÁUSULA II - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)**

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JONAS LIMA SILVA e VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**, que representaram legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

**CLÁUSULA III** – As demais Cláusulas permanecem inalteradas.

Gonçalves Dias - MA, 17 de agosto de 2022.

\_\_\_\_\_  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
JONAS LIMA SILVA  
Sócio/Administrador



1902  
13/11/22

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/08/2022 10:23 SOB N° 20221041265.  
PROTOCOLO: 221041265 DE 23/08/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211133546. CNPJ DA SEDE: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM ESCRITOS DO REGISTRO EM: 17/08/2022.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1703  
1348  
CS

**3ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

---

**VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 16/01/1998, nº do CPF 608.291.663-86, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na TRAVESSA 04, nº 10, VILA MILITAR, CEP: 65760-000;

**JONAS LIMA SILVA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, nascido em 03/04/1995, nº do CPF 056.974.693-06, residente e domiciliado na cidade de Gonçalves Dias - MA, na RUA ALMIR ASSIS, nº 1001, CENTRO, CEP: 65775-000.

Únicos sócios da sociedade empresarial **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, com a sede na Rua Almir Assis, nº 1001, Bairro Centro, Cidade de Gonçalves Dias, Estado do Maranhão, CEP: 65.775-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA), em 19/07/2021, sob o NIRE 21201146336 e inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52. **Resolvem assim alterar o contrato social.**

**CLÁUSULA I - DO OBJETO SOCIAL**

Altera-se o objeto social da empresa passando a ser: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO COMO ACABAMENTO REVESTIMENTO ALVENARIA CONCRETAGEM REBOCO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OBRAS DE FUNDACÕES ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES ATIVIDADES DE APOIO A PRODUÇÃO FLORESTAL IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNACÃO E PLASTIFICAÇÃO FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURAÇÕES E SONDAJENS.

**CLÁUSULA II** – As demais Cláusulas permanecem inalteradas.

Gonçalves Dias - MA, 29 de março de 2023.

\_\_\_\_\_  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Sócio

\_\_\_\_\_  
JONAS LIMA SILVA  
Sócio/Administrador



1904  
1249

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/03/2023 09:58 SOB N° 20230426271.  
PROTOCOLO: 230426271 DE 30/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304306864. CNPJ DA SRDE: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/03/2023.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL**  
**CNPJ: 42.764.435/0001-52**  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

**JONAS LIMA SILVA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 03/04/1995, Empresário, número do documento 056.974.693-06, residente e domiciliado no(a): RUA ALMIR ASSIS 1001, CENTRO, Gonçalves Dias - MA, CEP 65775-000 (art. 997, I, CC).

**VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 16/01/1998, Empresário, número do documento 608.291.663-86, residente e domiciliado no(a): TRAVESSA 04 10, VILA MILITAR, Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

Sócios da sociedade limitada **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, sediada na RUA ALMIR ASSIS, nº 1001, CENTRO, CEP: 65775-000, Gonçalves Dias - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52 resolve alterar seu contrato sob as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA I: ALTERAÇÃO DO OBJETO (art. 997, II, CC)**

A Sociedade passa a ter por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO COMO ACABAMENTO REVESTIMENTO ALVENARIA CONCRETAGEM REBOCO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OBRAS DE FUNDACOES ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES ATIVIDADES DE APOIO A PRODUÇÃO FLORESTAL IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAMENTO E PLASTIFICAÇÃO FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC.) 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 6821-8/02 - CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS 6822-6/00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7311-4/00 - AGENCIAS DE PUBLICIDADE 7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO 8219-9/01 - FOTOCOPIAS 8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 8291-1/00 - ATIVIDADES DE COBRANÇA E INFORMAÇÕES CADASTRAIS 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 8550-3/02 - ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES.

**Parágrafo único:** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s): SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO COMO ACABAMENTO REVESTIMENTO ALVENARIA CONCRETAGEM REBOCO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS

ANTERIORMENTE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACAO E MANUTENCAO CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OBRAS DE FUNDACOES ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES ATIVIDADES DE APOIO A PRODUCAO FLORESTAL IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS SERVICOS DE ACABAMENTOS GRAFICOS, EXCETO ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURACOES E SONDAGENS; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (a construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, etc.); 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 6821-8/02 - CORRÊTAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS; 6822-6/00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA; 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; 7311-4/00 - AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE; 7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR; 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO; 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; 8219-9/01 - FOTOCOPIAS; 8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; 8291-1/00 - ATIVIDADES DE COBRANÇA E INFORMAÇÕES CADASTRAIS; 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 8550-3/02 - ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES.

E exercerá as seguintes atividades:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

0230-6/00 - Atividades de apoio à produção florestal

1813-0/01 - Impressão de material para uso publicitário

1813-0/99 - Impressão de material para outros usos

1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação

2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4222-7/02 - Obras de irrigação

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

4312-6/00 - Perfurações e sondagens

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

4391-6/00 - Obras de fundações

4399-1/01 - Administração de obras

4399-1/03 - Obras de alvenaria

1706  
1005  
A

- 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e uso em obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios
- 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
- 6821-8/02 - Corretagem no aluguel de imóveis
- 6822-6/00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária
- 7020-4/00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7311-4/00 - Agências de publicidade
- 7410-2/02 - Design de interiores
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7733-1/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
- 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
- 8219-9/01 - Fotocópias
- 8219-9/99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
- 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
- 8291-1/00 - Atividades de cobrança e informações cadastrais
- 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
- 8550-3/02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares

#### CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estarem assim justos e acertados, assinam a presente alteração do contrato social.

Gonçalves Dias - MA, 26 de Março de 2024

\_\_\_\_\_  
JONAS LIMA SILVA  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Sócio/Administrador



1708  
61353

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/04/2024 11:49 SOB N° 20240401794.  
PROTOCOLO: 240401794 DE 03/04/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12404598482. CNPJ DA SEDE: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/03/2024.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1709  
4354  
G

 **Ministério da Fazenda**  
**Receita Federal**  
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF

Número  
**608.291.663-86**

Nome  
**VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**

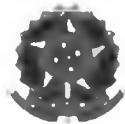
Nascimento  
**16/01/1998**

**CÓDIGO DE CONTROLE**  
**581A.87FE.2C58.7333**



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil  
às 20:38:15 do dia 24/07/2023 (hora e data de Brasília)  
dígito verificador: 00

**VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO**



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1.910  
67055

**Relatório de Credenciamento**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 42.764.435/0001-52  
Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: VJ MIGUEL ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/11/2026

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Fornecedor**

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 700.000,00 Data de Abertura da Empresa: 19/07/2021  
CNAE Primário: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

- CNAE Secundário 1: 0230-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
- CNAE Secundário 2: 1813-0/01 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO
- CNAE Secundário 3: 1813-0/99 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS
- CNAE Secundário 4: 1822-9/99 - SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO
- CNAE Secundário 5: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA
- CNAE Secundário 6: 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A
- CNAE Secundário 7: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- CNAE Secundário 8: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CNAE Secundário 9: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- CNAE Secundário 10: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E
- CNAE Secundário 11: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
- CNAE Secundário 12: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- CNAE Secundário 13: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
- CNAE Secundário 14: 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- CNAE Secundário 15: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
- CNAE Secundário 16: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- CNAE Secundário 17: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- CNAE Secundário 18: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
- CNAE Secundário 19: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- CNAE Secundário 20: 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
- CNAE Secundário 21: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- CNAE Secundário 22: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- CNAE Secundário 23: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
- CNAE Secundário 24: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
- CNAE Secundário 25: 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E

## Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 26:	4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Secundário 27:	4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM
CNAE Secundário 28:	4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 29:	4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 30:	4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 31:	4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 32:	4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE
CNAE Secundário 33:	4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
CNAE Secundário 34:	4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE
CNAE Secundário 35:	6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
CNAE Secundário 36:	6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE
CNAE Secundário 37:	6821-8/02 - CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS
CNAE Secundário 38:	6822-6/00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE
CNAE Secundário 39:	7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL,
CNAE Secundário 40:	7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 41:	7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
CNAE Secundário 42:	7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À
CNAE Secundário 43:	7311-4/00 - AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE
CNAE Secundário 44:	7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES
CNAE Secundário 45:	7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 46:	7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 47:	7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 48:	7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS
CNAE Secundário 49:	7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 50:	8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
CNAE Secundário 51:	8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 52:	8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO
CNAE Secundário 53:	8219-9/01 - FOTOCÓPIAS
CNAE Secundário 54:	8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS
CNAE Secundário 55:	8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS,
CNAE Secundário 56:	8291-1/00 - ATIVIDADES DE COBRANÇA E INFORMAÇÕES CADASTRAIS
CNAE Secundário 57:	8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS
CNAE Secundário 58:	8550-3/02 - ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS

### Dados para Contato

CEP:	65.775-000		
Endereço:	RUA ALMIR ASSIS, 1001 - CENTRO		
Município / UF:	Gonçalves Dias / Maranhão		
Telefone:	(86) 99695734	Telefone:	(99) 81987270
E-mail:	VJMIGUELENGENHARIA@GMAIL.COM		

### Dados do Responsável Legal

CPF:	056.974.693-06
Nome:	JONAS LIMA SILVA

## Relatório de Credenciamento

### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 056.974.693-06  
Nome: JONAS LIMA SILVA  
E-mail: jonasll03s@gmail.com

### Sócios / Administradores

#### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 608.291.663-86 Participação Societária: 50,00%  
Nome: VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Número do Documento: 0422765220118 Órgão Expedidor: SSP  
Data de Expedição: 12/12/2016  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: vsobralcosta2@gmail.com

#### Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 056.974.693-06 Participação Societária: 50,00%  
Nome: JONAS LIMA SILVA  
Número do Documento: 0389294020104 Órgão Expedidor: SSP  
Data de Expedição: 14/06/2012  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: jonas\_vidasep@hotmail.com

### Linhas Fornecimento

#### Serviços

78 - Estudos e Projetos de Arquitetura  
1627 - Manutenção / Reforma Predial  
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado  
20125 - Manutenção / Reforma - Artigo Fibra de Vidro  
21784 - Estudo, Avaliação, Projeto - Imóveis  
22225 - Serviço Engenharia

1712  
1357  
S



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.764.435/0001-52  
Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: VJ MIGUEL ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CERTIDAO CREA PF - MA	1917852770	31/03/2026
CERTIDAO CREA PF - MA	1920154116	31/03/2026
CERTIDAO CREA PF - MA	1919811184	31/03/2026
CERTIDAO CREA PJ - MA	0005449685	29/03/2026

1713  
7358  
G

19/14  
1059  
6**BALANÇO PATRIMONIAL****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ : 42.764.435/0001-52

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Inscrição Estadual : 127780572

Data Registro : 19/07/2021

Número Registro: 21201146336

Folha: 1

**ATIVO**

CIRCULANTE	1.189.727,75 D
DISPONIVEL	1.164.727,75 D
CAIXA	1.164.727,75 D
CAIXA MATRIZ	1.164.727,75 D
ESTOQUES	25.000,00 D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	25.000,00 D
COMPRAS DE MERCADORIAS	25.000,00 D
ATIVO NAO CIRCULANTE	22.850,00 D
IMOBILIZADO	22.850,00 D
IMOBILIZADO EM USO	28.350,00 D
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	10.000,00 D
MOVEIS E UTENSILIOS	18.350,00 D
DEPRECIACOES ACUMULADAS	5.500,00 C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	2.500,00 C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	3.000,00 C
<b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b>	<b>1.212.577,75 D</b>

**PASSIVO**

CIRCULANTE	30.680,00 C
FORNECEDORES GERAIS	25.000,00 C
FORNECEDORES	25.000,00 C
FORNECEDORES GERAIS	25.000,00 C
OBRIGACOES TRABALHISTAS	5.680,00 C
OBRIGACOES COM PESSOAL	5.680,00 C
HONORARIOS A PAGAR	5.680,00 C
PATRIMONIO LIQUIDO	1.181.897,75 C
CAPITAL SOCIAL	700.000,00 C

**BALANÇO PATRIMONIAL**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

0281

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ : 42.764.435/0001-52

Inscrição Estadual : 127780572

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 19/07/2021

Número Registro: 21201146336

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Folha: 2

CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	700.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	700.000,00	C
LUCRO OU PREJUÍZO NO EXERCÍCIO	481.897,75	C
LUCRO NO EXERCÍCIO	481.897,75	C
LUCRO NO PERÍODO	481.897,75	C
<b>TOTAL DO PASSIVO =====&gt;</b>	<b>1.212.577,75</b>	<b>C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de

**R\$ 1.212.577,75 ( Um Milhão e Duzentos e Doze Mil e Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos )**

GONCALVES DIAS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MARCONY LIMA SERENO  
CONTADOR  
C.P.F. 011.795.963-40 RG: 0131378620006  
C.R.C. MA-014989-0

JONAS LIMA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F. 056.974.693-06  
R.G. 0389294020104

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro Cep 65775-000

Goncalves Dias / MA

CNPJ / CEI 42.764.435/0001-52

Inscrição Estadual: 127780572

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/07/2021

Nº do Registro: 21201146336

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 3

**Receita Bruta de vendas e/ou serviços**

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	2.775.990,92	2.775.990,92
<b>(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços</b>		<b>2.775.990,92</b>
<b>(=) Lucro Bruto</b>		<b>2.775.990,92</b>
<b>(-) Despesas Operacionais</b>		
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA		
INDENIZAÇÕES	5.000,00	5.000,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA ELETRICA	6.400,00	
HONORARIOS CONTABEIS	5.680,00	
SERVIÇOS PRESTADO PESSOA FISICA	72.600,00	
SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	93.000,00	
AGUA E ESGOTO	450,00	
PRO-LABORE	60.000,00	
DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	5.500,00	243.630,00
DESPESAS TRIBUTARIAS		
TAXAS ESTADUAIS	3.000,00	
TAXAS MUNICIPAIS	2.500,00	
TAXAS FEDERAIS	177.856,95	183.356,95
DESPESAS GERAIS		
MATERIAL DE LIMPEZA	1.600,00	
MENSALIDADE DE INTERNET	500,00	
FRETES E CARRETOS	16.000,00	
MATERIAL DE ESCRITORIO	2.000,00	
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	1.800,00	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	14.500,00	
DESPESAS DIVERSAS	1.775.706,22	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	50.000,00	1.862.106,22
<b>(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro</b>		<b>481.897,75</b>
<b>(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>481.897,75</b>

GONCALVES DIAS / MA 31 de Dezembro de 2023

MARCONY LIMA SERENO  
CONTADOR  
C.P.F.: 011.795.963-40 RG 0131378620006  
C.R.C.: MA-014999-0

JONAS LIMA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 056.974.693-06  
R.G.: 0389294020104

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep . 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

I.E.: 127780572

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/07/2021

Nº do Registro: 21201146336

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ****ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{1.212.577,75}{1.212.577,75} \quad \text{ILG : } 1$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{1.212.577,75}{1.212.577,75} \quad \text{ILC : } 1$$

**ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO****ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE**

$$\text{IPAC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad \text{IPAC} = \frac{1.212.577,75}{1.212.577,75} \quad \text{IPAC : } 1$$

**ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO****IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO**

$$\text{IC} = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IC} = \frac{2.285.000,00}{1.181.897,75} \quad \text{IC : } 1,9333$$

**LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS**

$$\text{LRP} = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{LRP} = \frac{1.212.577,75}{1.181.897,75} \quad \text{LRP : } 1,026$$

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO****ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad \text{IEG} = \frac{1.212.577,75}{1.212.577,75} \quad \text{IEG : } 1$$

1717  
S  
2023

19/18  
 1263  
 6

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

I.E.: 127780572

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/07/2021

Nº do Registro: 21201146336

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ISG =	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG =	$\frac{1.212.577,75}{1.212.577,75}$	ISG :	1
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	---

**NOTAS EXPLICATIVAS****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201146336

Inscrição Estadual: 127780572

Data de Registro: 19/07/2021

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023****1) CONTEXTO OPERACIONAL**

A **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA** é uma empresa sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Gonçalves Dias - MA, tendo como objeto social Construção de Edifícios, obra de terra plangem..., com início de atividades em 19/07/2021.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade 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**

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

**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 do Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos, financiamentos e fornecedores, no valor de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), junto a instituições financeiras nacionais.

**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\$ 700.000,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição: Jonas Lima Silva - 50% e Vinicius da Silva Sobral Costa - 50% na participação percentual.

**7) RESULTADO DO EXERCÍCIO**

O resultado do exercício de 2023 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

1719  
12/11  
12/11

**NOTAS EXPLICATIVAS****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis. 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201146336

Inscrição Estadual: 127780572

Data de Registro: 19/07/2021

**8) ÍNDICES DE RENTABILIDADE**

Índice de rentabilidade e lucratividade são medidas quantitativas, que relacionam variáveis das Demonstrações do Resultado do Exercício (DRE) e do Balanço Patrimonial, com o propósito de facilitar uma análise gerencial acerca da capacidade da empresa de gerar retornos.

**9) 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.

Gonçalves Dias - MA, 31 de dezembro de 2023.

**Jonas Lima Silva**  
Sócio Administrador  
CPF: 056.974.693-06

**Marcony Lima Sereno**  
CRC - MA 014999-O  
Contador



1721  
1268  
B

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01179596340	MARCONY LIMA SERENO
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2024 11:51 SOB N° 20240648480.  
PROTOCOLO: 240648480 DE 14/05/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406775527. CNPJ DA SDR: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2024.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1.722  
1.722  
1.722**BALANÇO PATRIMONIAL****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ : 42.764.435/0001-52

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Inscrição Estadual : 127780572

Data Registro : 19/07/2021

Número Registro: 21201146336

Folha: 1

**ATIVO**

CIRCULANTE	1.189.727,75 D
DISPONIVEL	1.164.727,75 D
CAIXA	1.164.727,75 D
CAIXA MATRIZ	1.164.727,75 D
ESTOQUES	25.000,00 D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	25.000,00 D
COMPRAS DE MERCADORIAS	25.000,00 D
ATIVO NAO CIRCULANTE	22.850,00 D
IMOBILIZADO	22.850,00 D
IMOBILIZADO EM USO	28.350,00 D
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	10.000,00 D
MOVEIS E UTENSILIOS	18.350,00 D
DEPRECIACOES ACUMULADAS	5.500,00 C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	2.500,00 C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	3.000,00 C
<b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b>	<b>1.212.577,75 D</b>

**PASSIVO**

CIRCULANTE	30.680,00 C
FORNECEDORES GERAIS	25.000,00 C
FORNECEDORES	25.000,00 C
FORNECEDORES GERAIS	25.000,00 C
OBRIGACOES TRABALHISTAS	5.680,00 C
OBRIGACOES COM PESSOAL	5.680,00 C
HONORARIOS A PAGAR	5.680,00 C
PATRIMONIO LIQUIDO	1.181.897,75 C
CAPITAL SOCIAL	700.000,00 C

**BALANÇO PATRIMONIAL**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

0281

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ : 42.764.435/0001-52

Inscrição Estadual : 127780572

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 19/07/2021

Número Registro: 21201146336

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Folha: 2

CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	700.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	700.000,00 C
LUCRO OU PREJUÍZO NO EXERCÍCIO	481.897,75 C
LUCRO NO EXERCÍCIO	481.897,75 C
LUCRO NO PERÍODO	481.897,75 C
<b>TOTAL DO PASSIVO =====&gt;</b>	<b>1.212.577,75 C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de

**R\$ 1.212.577,75 ( Um Milhão e Duzentos e Doze Mil e Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos )**

GONCALVES DIAS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

MARCONY LIMA SERENO  
CONTADOR  
C.P.F. 011.795.963-40 RG 0131378620006  
C.R.C. MA-014999-0

JONAS LIMA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F. 056.974.693-06  
R.G. 0389294020104

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

R Almir Assis, 1001 - Centro Cep : 65775-000

Goncalves Dias / MA

CNPJ / CEI : 42.764.435/0001-52

Inscrição Estadual: 127780572

Local de Registro Jucema

Data do Registro: 19/07/2021

Nº do Registro: 21201146336

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 3

**Receita Bruta de vendas e/ou serviços**

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	2.775.990,92	2.775.990,92
<b>(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços</b>		<b>2.775.990,92</b>
<b>(=) Lucro Bruto</b>		<b>2.775.990,92</b>
<b>(-) Despesas Operacionais</b>		
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA		
INDENIZAÇÕES	5.000,00	5.000,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA ELETRICA	6.400,00	
HONORARIOS CONTABEIS	5.680,00	
SERVIÇOS PRESTADO PESSOA FISICA	72.600,00	
SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	93.000,00	
AGUA E ESGOTO	450,00	
PRO-LABORE	60.000,00	
DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	5.500,00	243.630,00
DESPESAS TRIBUTARIAS		
TAXAS ESTADUAIS	3.000,00	
TAXAS MUNICIPAIS	2.500,00	
TAXAS FEDERAIS	177.856,95	183.356,95
DESPESAS GERAIS		
MATERIAL DE LIMPEZA	1.600,00	
MENSALIDADE DE INTERNET	500,00	
FRETES E CARRETOS	16.000,00	
MATERIAL DE ESCRITORIO	2.000,00	
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	1.800,00	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	14.600,00	
DESPESAS DIVERSAS	1.775.706,22	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	50.000,00	1.862.106,22
<b>(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro</b>		<b>481.897,75</b>
<b>(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>481.897,75</b>

GONCALVES DIAS / MA, 31 de Dezembro de 2023

MARCONY LIMA SERENO

CONTADOR

C.P.F. :011.795.963-40 RG : 0131378620006

C.R.C. :MA-014999-0

JONAS LIMA SILVA

SOCIO ADMINISTRADOR

C.P.F. :056.974.693-06

R.G. :0389294020104

1.725  
521.1  
1240  
04/01/20

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS				
<b>VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA</b> R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000 GONCALVES DIAS / MA CNPJ: 42.764.435/0001-52 I.E.: 127780572 Local de Registro: Jucema Data do Registro: 19/07/2021 Nº do Registro: 21201146336 Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023				
ÍNDICE DE LÍQUIDEZ				
<b>ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL</b>				
ILG =	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ILG =	$\frac{1.212.577,75}{1.212.577,75}$	ILG : 1
<b>ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE</b>				
ILC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	ILC =	$\frac{1.212.577,75}{1.212.577,75}$	ILC : 1
ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO				
<b>ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE</b>				
IPAC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}}$	IPAC =	$\frac{1.212.577,75}{1.212.577,75}$	IPAC : 1
ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO				
<b>IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO</b>				
IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{2.285.000,00}{1.181.897,75}$	IC : 1,9333
<b>LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS</b>				
LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{1.212.577,75}{1.181.897,75}$	LRP : 1,026
ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO				
<b>ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL</b>				
IEG =	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}}$	IEG =	$\frac{1.212.577,75}{1.212.577,75}$	IEG : 1

1.7.26  
 13/11

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

I.E.: 127780572

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/07/2021

Nº do Registro: 21201146336

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

	Ativo		1.212.577,75	
ISG =		ISG =	1.212.577,75	ISG :
	Passivo Circulante + Passivo não Circulante			1

**NOTAS EXPLICATIVAS****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep - 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201146336

Inscrição Estadual: 127780572

Data de Registro: 19/07/2021

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023****1) CONTEXTO OPERACIONAL**

A **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA** é uma empresa sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Gonçalves Dias - MA, tendo como objeto social Construção de Edifícios, obra de terra plangem..., com início de atividades em 19/07/2021.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade 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**

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

**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 do Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos, financiamentos e fornecedores, no valor de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), junto a instituições financeiras nacionais.

**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\$ 700.000,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição: Jonas Lima Silva - 50% e Vinicius da Silva Sobral Costa - 50% na participação percentual.

**7) RESULTADO DO EXERCÍCIO**

O resultado do exercício de 2023 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

Refer  
1.12.2023

**NOTAS EXPLICATIVAS****VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

R Almir Assis, 1001 - Centro - Cep : 65775-000

GONCALVES DIAS / MA

CNPJ. 42.764.435/0001-52

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201146336

Inscrição Estadual: 127780572

Data de Registro: 19/07/2021

**8) ÍNDICES DE RENTABILIDADE**

Índice de rentabilidade e lucratividade são medidas quantitativas, que relacionam variáveis das Demonstrações do Resultado do Exercício (DRE) e do Balanço Patrimonial, com o propósito de facilitar uma análise gerencial acerca da capacidade da empresa de gerar retornos.

**9) 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.

Gonçalves Dias - MA, 31 de dezembro de 2023.

**Jonas Lima Silva**  
Sócio Administrador  
CPF: 056.974.693-06

**Marcony Lima Sereno**  
CRC - MA 014999-O  
Contador

1728 (4379)



*Handwritten signature and date: 14/05/2024*

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01179596340	MARCONY LIMA SERENO
05697469306	JONAS LIMA SILVA
60829166386	VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2024 11:51 SOB N° 20240648480.  
PROTOCOLO: 240648480 DE 14/05/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406775527. CNPJ DA SDR: 42764435000152.  
NIRE: 21201146336. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2024.  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



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

**938666/2025**

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: JONAS LIMA SILVA  
Registro: 124934MA RNP: 1919811184  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240850562 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2024 Baixada em: 12/10/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: E R GOMES DE SOUZA LTDA CPF/CNPJ: 50.341.182/0001-32  
Endereço do contratante: RUA Almir Assis Nº: 913  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000  
Contrato: 010/2023 - F.E. Celebrado em: 11/10/2023  
Valor do contrato: R\$ 925.072,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAL Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000  
Coordenadas Geográficas: -5,155475, -44 299028  
Data de início: 11/09/2024 Conclusão efetiva: 10/02/2025  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: E R GOMES DE SOUZA LTDA CPF/CNPJ: 50.341.182/0001-32

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 4200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 26.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 3600.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 3600.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 150.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 150.00 metro cúbico;

**Observações**

Contratação de Empresa especializada para execução de reforma das fazendas Elesbão, localizadas nos povoados Irecho, BR 256, s/n; najá, estrada vicinal s/n; Patibã, estrada vicinal, s/n; e Japão, estrada vicinal, s/n; todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - MA.

**Informações Complementares**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Hoiandeses, Quadra 35, Lote 8, Caibau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/11/2025, às 06:43.



1730 1315



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

**938666/2025**

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 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 938666/2025

17/10/2025, 14:05

d2529

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: d2529

**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

Impresso em: 07/11/2025, às 06:43



17371 1378



ESTADO DO MARANHÃO  
R GOMES DE SOUZA LTDA  
CNPJ 50.341.182/0001-32

Rua Almir Assis, nº 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA EMPRESA	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	*
CONTRATO Nº	010/2023 - F.E
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ESTRADA VICINAL, S/N, ZONA RURAL, GONÇALVES DIAS - MA, CEP: 65775000, Coordenadas Geográficas: -5.155475, -44.299028
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	11/09/2024 A 10/02/2025
ART DE EXECUÇÃO DO ENG. CIVIL Nº	MA20240850562
ART. DE FISCALIZAÇÃO Nº	MA20240850572
NOME OU RAZÃO SOCIAL	E R GOMES DE SOUZA LTDA
CNPJ	50.341.182/0001-32
TIPO DE CONTRATANTE	Pessoa Jurídica de Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL	E R GOMES DE SOUZA LTDA
CNPJ	50.341.182/0001-32
NOME	JONAS LIMA SILVA
CPF	056.974.693-06
ENG. CIVIL	CREA Nº: 191981118-4
NOME OU RAZÃO SOCIAL	VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ	42.764.435/0001-52
REGISTRO	0005449888-M A
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA MA Nº: 191981118-4 CPF: 056.974.693-06
SÓCIO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA	FRANCISCO BONFIM LIMA NETO CPF: 605.303.353-79 RG: 038826932010-8
<b>Nº ART: MA20240850562</b>	
Contratação de Empresa especializada para execução de reforma das fazendas Elesbão, localizadas nos povoados trecho, BR 256, s/n; najá, estrada vicinal s/n; Patioba, estrada vicinal, s/n; e Japão, estrada vicinal, s/n; todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - MA.	
<b>ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.</b>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO FISCAL:</b>
E R GOMES DE SOUZA LTDA:50341182000132 Assinado de forma digital por E R GOMES DE SOUZA LTDA:50341182000132 Dados: 2025.10.12 16:54:06 -03'00"	JEFFERSON SOARES PEIXOTO:6083273439 0 Assinado de forma digital por JEFFERSON SOARES PEIXOTO:60832734390 Dados: 2025.10.12 16:59:32 -03'00"
<b>EMPRESA: E R GOMES DE SOUZA LTDA</b> CNPJ: 50.341.182/0001-32 ERCELINA RIGOS GOMES DE SOUZA CPF: 019.034.523-33	<b>ENGENHEIRO FISCAL</b> ENGENHEIRO CIVIL: JEFFERSON SOARES PEIXOTO CPF: 608.327.343-90 CREA Nº: 111728236-8

Gonçalves Dias/MA, 12 de outubro de 2025

E R GOMES DE SOUZA LTDA – CNPJ 50.341.182/0001-32  
Rua Almir Assis, nº 913, Centro, em Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
Fone: (99) 98155-5487 / email: mrcontabilidade@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938666/2025, em 17/10/2025



Certidão nº 938666/2025  
07/11/2025 08:43  
Chave de Impressão: 62529  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2025 e contém 6 folhas

1932/1997





ESTADO DO MARANHÃO  
**R GOMES DE SOUZA LTDA**  
 CNPJ 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000

**PLANILHA DE QUANTIDADES**

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de reforma das fazendas Flebão, localizadas nos povoados Ircho, BR 256, s/n; Najá, Estrada vicinal, s/n; Patiboa, estrada vicinal, s/n e Japão, estrada vicinal, s/n. Todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - M. Coordenadas Geográficas: -5 165723, -44 283553.

Local: Gonçalves Dias - MA.  
 Tipo de contrato: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Contrato: 010/2023 - F.E.

Responsável Técnico: Jonas Lima Silva  
 Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1916811184  
 Registro: 124934MA

Item	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Porc (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		1			100,00 %
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		1			1,22 %
1.1.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_08/2022_PS	m²	6			0,92 %
1.1.2		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_09/2024	h	100			0,20 %
1.2		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		1			4,00 %
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	5			0,96 %
1.3		<b>FORRO</b>		1			5,96 %
1.3.1		FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	m²	6			0,90 %
1.4		<b>DEMOLIÇÃO E REPARAÇÃO</b>		1			1,95 %
1.4.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	27			0,70 %
1.4.2		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	80			0,28 %
1.4.3		RETRABA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	180			0,02 %
1.5		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		1			0,00 %
1.5.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA AF_09/2024	m³	3			0,00 %
1.6		<b>INFRAESTRUTURA</b>		1			15,88 %
1.6.1		CONCRETAGEM DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPA - M3 LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	m²	22,52			11,86 %
1.7		<b>ALVENARIA E PAREDES</b>		1			18,11 %
1.7.1		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	548			18,11 %
1.8		<b>COBERTURA</b>		1			32,77 %
1.8.1		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL TIPO COLONIAL CDM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	512			8,60 %
1.8.2		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	512			14,66 %
1.8.3		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 8 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO LICENCIAMENTO AF_07/2016	UN	20			10,02 %
1.9		<b>ESQUADRIA</b>		1			25,18 %
1.9.1		PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES AF_12/2018	m²	8			1,57 %
1.9.2		PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DORNAÇÃES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	3			0,60 %
1.9.3		JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE, REQUADRO INCLUSO (8 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA EXCLUSIVE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m²	40			0,64 %
1.9.4		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO E - 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021_PS	m²	42			12,94 %
1.9.5		<b>ALVENARIA DE PAREDES</b>		1			2,92 %
1.9.5.1		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 1CM AF_04/2020	m²	90			2,92 %
1.9.5.2		<b>ALVENARIA DE PAREDES</b>		1			12,94 %
1.9.5.3		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	m²	548			1,59 %

**ER GOMES DE SOUZA LTDA - CNPJ 50.341.182/0001-32**  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, em Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
 Fone: (98) 98155-5487 | email: mrccontabilizacao@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938666/2025, em 17/10/2025



Certidão nº 938666/2025  
 07/11/2025, 06:43  
 Chave de Impressão: 42529

O documento neste site registrado foi emitido em 17/10/2025 e contém 6 telas

Handwritten notes in blue ink: 1733, 1738, 8





ESTADO DO MARANHÃO  
 E R GOMES DE SOUZA LTDA  
 CNPJ 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de reforma das fazendas Eleabão, localizadas nos povoados trecho, RR 258, s/n; Najá, Estrada vicinal, s/n; Patiboa, estrada vicinal, s/n e Jagão, estrada vicinal, s/n. Todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - M. Coordenadas Geográficas: S:195723, -44,283553.

Local: Gonçalves Dias - MA

Tipo de contratação: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Contrato: 01/02023 - F.E.

Responsável Técnico: Jones Lima Silva  
 Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1819811184  
 Registro: 124934MA

Item	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com IBI	Peso (%)
1.11.2	m²	500			5,23 %
1.11.3	m²	540			5,62 %
1.12					
1.12.1	M	150			0,24 %
1.12.2	UN	10			0,04 %
1.12.3	UN	2			0,04 %
1.13					
1.13.1	m²	540			0,73 %
1.13.2	m²	640			2,34 %
1.14					
1.14.1	m²	600			0,81 %
1.15					
1.15.1	m²	1			0,00 %
1.16					
1.16.1	m²	1			0,00 %
1.17					
1.17.1	m²	8			0,02 %
1.17.2	m²	818			0,30 %
1.18					
1.18.1	MES	8			0,06 %
1.19					
1.19.1	m²	2601			0,06 %
1.20					
1.20.1	m²	256			0,78 %
1.20.2	m²	330			0,25 %
1.20.3	m²	120			0,07 %
1.21					
1.21.1	m²	3			0,06 %
1.22					
1.22.1	m²	2750			10,84 %
1.23					
1.23.1	m²	743			10,21 %
1.24					
1.24.1	m²	760			10,21 %
1.24.2	m²	760			10,21 %
1.24.3	UN	35			10,02 %
1.25					
1.25.1	m²	12			0,23 %
1.25.2	UN	8			1,37 %
1.25.3	m²	90			0,82 %
1.26					
1.26.1	m²	90			0,84 %
1.26.2	m²	90			0,84 %
1.26.3	m²	90			0,84 %
1.26.4	m²	90			0,84 %
1.26.5	m²	90			0,84 %
1.26.6	m²	90			0,84 %
1.26.7	m²	90			0,84 %
1.26.8	m²	90			0,84 %
1.26.9	m²	90			0,84 %
1.26.10	m²	90			0,84 %
1.26.11	m²	90			0,84 %
1.26.12	m²	90			0,84 %
1.26.13	m²	90			0,84 %
1.26.14	m²	90			0,84 %
1.26.15	m²	90			0,84 %
1.26.16	m²	90			0,84 %
1.26.17	m²	90			0,84 %
1.26.18	m²	90			0,84 %
1.26.19	m²	90			0,84 %
1.26.20	m²	90			0,84 %
1.26.21	m²	90			0,84 %
1.26.22	m²	90			0,84 %
1.26.23	m²	90			0,84 %
1.26.24	m²	90			0,84 %
1.26.25	m²	90			0,84 %
1.26.26	m²	90			0,84 %
1.26.27	m²	90			0,84 %
1.26.28	m²	90			0,84 %
1.26.29	m²	90			0,84 %
1.26.30	m²	90			0,84 %
1.26.31	m²	90			0,84 %
1.26.32	m²	90			0,84 %
1.26.33	m²	90			0,84 %
1.26.34	m²	90			0,84 %
1.26.35	m²	90			0,84 %
1.26.36	m²	90			0,84 %
1.26.37	m²	90			0,84 %
1.26.38	m²	90			0,84 %
1.26.39	m²	90			0,84 %
1.26.40	m²	90			0,84 %
1.26.41	m²	90			0,84 %
1.26.42	m²	90			0,84 %
1.26.43	m²	90			0,84 %
1.26.44	m²	90			0,84 %
1.26.45	m²	90			0,84 %
1.26.46	m²	90			0,84 %
1.26.47	m²	90			0,84 %
1.26.48	m²	90			0,84 %
1.26.49	m²	90			0,84 %
1.26.50	m²	90			0,84 %
1.26.51	m²	90			0,84 %
1.26.52	m²	90			0,84 %
1.26.53	m²	90			0,84 %
1.26.54	m²	90			0,84 %
1.26.55	m²	90			0,84 %
1.26.56	m²	90			0,84 %
1.26.57	m²	90			0,84 %
1.26.58	m²	90			0,84 %
1.26.59	m²	90			0,84 %
1.26.60	m²	90			0,84 %
1.26.61	m²	90			0,84 %
1.26.62	m²	90			0,84 %
1.26.63	m²	90			0,84 %
1.26.64	m²	90			0,84 %
1.26.65	m²	90			0,84 %
1.26.66	m²	90			0,84 %
1.26.67	m²	90			0,84 %
1.26.68	m²	90			0,84 %
1.26.69	m²	90			0,84 %
1.26.70	m²	90			0,84 %
1.26.71	m²	90			0,84 %
1.26.72	m²	90			0,84 %
1.26.73	m²	90			0,84 %
1.26.74	m²	90			0,84 %
1.26.75	m²	90			0,84 %
1.26.76	m²	90			0,84 %
1.26.77	m²	90			0,84 %
1.26.78	m²	90			0,84 %
1.26.79	m²	90			0,84 %
1.26.80	m²	90			0,84 %
1.26.81	m²	90			0,84 %
1.26.82	m²	90			0,84 %
1.26.83	m²	90			0,84 %
1.26.84	m²	90			0,84 %
1.26.85	m²	90			0,84 %
1.26.86	m²	90			0,84 %
1.26.87	m²	90			0,84 %
1.26.88	m²	90			0,84 %
1.26.89	m²	90			0,84 %
1.26.90	m²	90			0,84 %
1.26.91	m²	90			0,84 %
1.26.92	m²	90			0,84 %
1.26.93	m²	90			0,84 %
1.26.94	m²	90			0,84 %
1.26.95	m²	90			0,84 %
1.26.96	m²	90			0,84 %
1.26.97	m²	90			0,84 %
1.26.98	m²	90			0,84 %
1.26.99	m²	90			0,84 %
1.26.100	m²	90			0,84 %

E R GOMES DE SOUZA LTDA - CNPJ 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, em Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
 Fone: (98) 98155-5487 / e-mail: mrcontabilidade@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938666/2025, em 17/10/2025.



Certidão nº 938666/2025  
 07/11/2025, 08:43  
 Chave de Impressão: d5209  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2025 e contém 6 folhas.

Handwritten signature and date: 17/10/25

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



Impresso em: 07/11/2025, às 08:43



ESTADO DO MARANHÃO  
R GOMES DE SOUZA LTDA  
CNPJ 50.341.182/0001-32  
Rua Almir Assis, nº 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-205

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Contratação da empresa especializada para execução de reforma das fazendas Eleabão, localizadas nos povoados trecho, BR 258, s/n; Estrada vicinal, s/n; Patiboa, estrada vicinal, s/n e Japão, estrada vicinal, s/n. Todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - M - Coordenadas Geográficas - S:195723, -44:283553.

Local: Gonçalves Dias - MA

Tipo de contratação: Passivo Jurídica de Direito Privado

Contrato: 010/2023 - F.E.

Responsável Técnico: Jonas Lima Silva  
Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 191981184  
Registro: 124934MA

Item	Unidade	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Porc (%)
2.10.1	m²	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM AF 08/2023	m²	90			2,82 %
<b>2.11</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>12,84 %</b>
2.11.1	m²	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	740			1,58 %
2.11.2	m²	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10CM COM TALISCAS AF 03/2024	m²	740			8,23 %
2.11.3	m²	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	330			5,82 %
<b>2.12</b>		<b>INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS</b>					<b>1,20 %</b>
2.12.1	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	40			0,24 %
2.12.2	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 100A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELÉTRICO, CABO, RASGO, CLIFERRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2018	UN	14			0,04 %
2.12.3	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2024	UN	8			0,04 %
<b>2.13</b>		<b>PINTURA</b>					<b>3,08 %</b>
2.13.1	m²	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 03/2024	m²	740			0,73 %
2.13.2	m²	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS AF 04/2023	m²	740			3,34 %
<b>2.14</b>		<b>REMOÇÃO DE REVESTIMENTO</b>					<b>0,81 %</b>
2.14.1	m²	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	750			0,81 %
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>140,26 %</b>
3.1		FORNO					1,58 %
3.1.1	m²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2023 PS	m²	6			0,82 %
3.1.2	m²	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 03/2024	m²	80			0,20 %
3.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,80 %
3.2.1	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1			0,00 %
3.3		FORRO					0,60 %
3.3.1	m²	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 08/2023 PS	m²	120			0,60 %
<b>3.4</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>1,80 %</b>
3.4.1	m²	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 08/2023	m²	85			0,78 %
3.4.2	m²	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 08/2023	m²	142			0,23 %
3.4.3	m²	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALTEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	155			0,92 %
<b>3.5</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>0,60 %</b>
3.5.1	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	m³	40			0,28 %
<b>3.6</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>0,65 %</b>
3.6.1	m²	CONCRETAGEM DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - M3 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 09/2024	m²	33,31			0,65 %
<b>3.7</b>		<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>					<b>18,11 %</b>
3.7.1	m²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X16 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	m²	289			18,11 %
<b>3.8</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>13,77 %</b>
3.8.1	m²	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018	m²	712			8,26 %
3.8.2	m²	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018	m²	712			14,08 %
3.8.3	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSIVE CIMENTAMENTO AF 07/2018	UN	28			10,02 %
<b>3.9</b>		<b>FECHADURAS</b>					<b>32,00 %</b>
3.9.1	m³	PORTA DE FERRO DE ARRIS TIPO GRADE COM CHAPA COM QUARNICÕES AF 12/2019	m³	18			1,37 %
3.9.2	UN	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 80X210CM, ESPESURA DE 3CM INCLUSIVE OBRADICAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018	UN	13			0,60 %
3.9.3	m²	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSIVE), BATENTE, RECHADRO INCLUSIVE (E A 14 CM); FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA EXCLUSIVE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	m²	32			8,64 %
3.9.4	m²	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO E = 8 MM (4+4); ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 07/2021 PS	m²	32			12,04 %
3.10		PAVIMENTAÇÃO					0,84 %

ER GOMES DE SOUZA LTDA - CNPJ 50.341.182/0001-32  
Rua Almir Assis, nº 913, Centro, em Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
Fone: (98) 98155-5487 / e-mail: rrccontabilidade@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938666/2025, em 17/10/2025



Certidão nº 938666/2025  
07/11/2025, 06:43  
Chave de Impressão: 67029

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2025 e contém 6 folhas.

179567888  
8





ESTADO DO MARANHÃO  
 W GOMES DE SOUZA LTDA  
 CNPJ 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de reforma das fazendas Eleabão, localizadas nos povoados Ircho, BR 256, s/n; Najá, Estrada vicinal, s/n; Patiboa, estrada vicinal, s/n e Japão, estrada vicinal, s/n. Todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - M. Coordenadas Geográficas - 5.193723, -44.283593

Local: Gonçalves Dias - MA

Tipo de contratação: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Contrato: 010/2023 - F.E.

Responsável Técnico: Jonas Lima Silva  
 Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1919811184  
 Registro: 124934MA

Item	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com IBI	Peso (%)
3.10.1		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO - ESPESURA 7CM	m²	60			2,82 %
<b>REVESTIMENTOS</b>							
3.11.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	m²	338			12,84 %
3.11.2		MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E > 10M² COM TALISCAS AF 03/2024	m²	338			8,19 %
3.11.3		EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² E > 10M² COM TALISCAS AF 03/2024	m²	338			8,62 %
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
3.12.1		CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	m	1			0,26 %
3.12.2		PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO RASCO, CHUVERA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2018	UN	18			0,94 %
3.12.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	4			0,04 %
<b>PINTURA</b>							
3.13.1		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 03/2024	m²	338			8,81 %
3.13.2		PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF 04/2023	m²	338			2,34 %
<b>REDE D'ÁGUA</b>							
3.14.1		IMPREGNAÇÃO DA OBRA	m²	338			0,81 %
<b>0 - FUNDAMENTAÇÃO - Povoado Japão</b>							
<b>4.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.0.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2023 PS	m²	8			0,02 %
4.0.2		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 03/2024	m²	80			3,30 %
<b>4.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
4.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1			0,00 %
4.1.2		FORRO	m²	1			0,00 %
4.1.3		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE DEFEITURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 06/2021 PS	m²	300			0,00 %
<b>4.2 - DEMOLICÕES E RETIRADAS</b>							
4.2.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	m²	46			0,78 %
4.2.2		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	m²	316			0,28 %
4.2.3		RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	80			0,80 %
<b>4.3 - REVESTIMENTO DE TERRA</b>							
4.3.1		ENCANALAMENTO MANUAL DE VALA AF 09/2024	m²	75			0,88 %
<b>4.4 - INSTALAÇÃO DE TELHAS</b>							
4.4.1		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - M3 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 09/2021	m³	41,62			14,62 %
<b>4.5 - VENEZIANAS E PAINÉIS</b>							
4.5.1		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	m²	812			18,11 %
<b>4.6 - COBERTURAS</b>							
4.6.1		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	780			8,89 %
4.6.2		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	780			14,05 %
4.6.3		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA NTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO AF 07/2019	UN	38			10,02 %
<b>4.7 - PORTAS E JANELAS</b>							
4.7.1		PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM QUARNICÕES AF 12/2018	m²	8			1,87 %
4.7.2		PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 80X210CM ESPESURA DE 3CM INCLUSO DORRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018	UN	3			0,80 %
4.7.3		JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDRO NÃO INCLUSO); BATENTE/REQUADRO INCLUSO (8 A 14 CM); FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM PINTURA ANTI-CORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	m²	30			8,84 %
4.7.4		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO E + 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 PS	m²	30			12,84 %
4.10		PAVIMENTAÇÃO	m²	1			0,01 %

ER GOMES DE SOUZA LTDA - CNPJ 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, em Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
 Fone: (98) 88155-5487 / e-mail: mcontabilidade@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938666/2025, em 17/10/2025



Certidão nº 938666/2025

07/11/2025, 06:43

Chave de Impressão: 47523

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2025 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em 07/11/2025, às 08:43



Handwritten notes: 1796, 1798, 1799



ESTADO DO MARANHÃO  
 R GOMES DE SOUZA LTDA  
 CNPJ: 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de reforma das fazendas Eleabão, localizadas nos povoados trecho, RR 258, s/n; Na J, Estrada vicinal, s/n; Palioba, estrada vicinal, s/n e Japão, estrada vicinal, s/n. Todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - M. Coordenadas Geográficas: -5.195723, -44.283553.

Local: Gonçalves Dias - MA  
 Tipo de contratação: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Contrato: 010/2023 - F.E.

Responsável Técnico: Jonas Lima Silva  
 Título profissional: Engenheiro Civil  
 RNP: 1015R11184  
 Registro: 124934/MA

Item	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Peso (%)
4.10.1		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 7CM AF 09/2020	m²	75			2,82 %
4.11		<b>REVESTIMENTO</b>					1,88 %
4.11.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCUO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 466L AF 10/2022	m²	838			1,88 %
4.11.2		MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM COM TALISCAS AF 03/2024	m²	838			5,23 %
4.11.3		EMBOÇO EM ARGAMASSA TRACO 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	838			0,82 %
4.12		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					1,88 %
4.12.1		CABO DE CORRE FLEXÍVEL SOLADO 2,5 MM² ANT-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	120			0,24 %
4.12.2		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	8			0,94 %
4.12.3		DISJUNTOR BIFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	4			0,04 %
4.13		<b>PINTURA</b>					1,88 %
4.13.1		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 03/2024	m²	838			0,73 %
4.13.2		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMOS AF 04/2023	m²	838			2,34 %
4.14		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					0,81 %
4.14.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	120			0,81 %

Gonçalves Dias - MA, 12 de outubro de 2025

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

ER GOMES DE SOUZA  
 LTDA:5034118200013  
 2  
 Assinado de forma digital por ER GOMES DE SOUZA LTDA:50341182000132  
 Dados: 2025.10.12 16:54:18 -03'00'

EMPRESA: ER GOMES DE SOUZA LTDA  
 CNPJ: 50.341.182/0001-32  
 ERCELINA RIOS GOMES DE SOUZA  
 CPF: 019.034.523-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO FISCAL:

JEFFERSON SOARES  
 PEIXOTO:60832734  
 390  
 Assinado de forma digital por JEFFERSON SOARES PEIXOTO:60832734390  
 Dados: 2025.10.12 16:59:46 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL - JEFFERSON SOARES PEIXOTO  
 RNP: 1117282368 // RESG:578Q:1117282368/MA  
 CPF: 608.327.343-50  
 ART: MA20340850572

ER GOMES DE SOUZA LTDA - CNPJ: 50.341.182/0001-32  
 Rua Almir Assis, nº 913, Centro, em Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
 Fone: (98) 98155-5487 / e-mail: mrccontabilidade@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938666/2025, em 17/10/2025  
 em  
 emitida



Certidão nº 938666/2025

07/11/2025 06:43

Chave de Impressão: 62329

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2025 e contém 8 folhas

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@creama.org.br



Impresso em: 07/11/2025, às 06:43



1737  
 10822  
 6

## LAUDO TÉCNICO

O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado De Capacidade Técnica, proveniente do contrato n° 010/2023 - F.E, emitido pela EMPRESA E R GOMES DE SOUZA LTDA, INCRITA NO CNPJ: 50.341.182/0001-32. Endereço Rua Almir Assis, n° 913, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000, neste ato representada pela Sra.ª Ercelina Rios Gomes de Souza, portadora do CPF n° 019.034.523-33.

### DADOS DA OBRA

**Contratante:** E R GOMES DE SOUZA LTDA  
**CNPJ da contratante:** 50.341.182/0001-32  
**Endereço da Obra/Serviço:** ESTRADA VICINAL, S/N, ZONA RURAL, GONÇALVES DIAS – MA, CEP: 65775000, Coordenadas Geográficas: -5.155475, -44.299028.

**Contrato:** 010/2023 - F.E  
**Data de assinatura do contrato:** 11/10/2023

**Empresa Contratada:** VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
**CNPJ da empresa contratada:** 42.764.435/0001/52  
**Período de execução:** 11/09/2024 À 10/02/2025  
**Objeto:** Contratação de Empresa especializada para execução de reforma das fazendas Elesbão, localizadas nos povoados trecho, BR 256, s/n; najá, estrada vicinal s/n; Patioba, estrada vicinal, s/n; e Japão, estrada vicinal, s/n; todas localizadas na zona rural do Município de Gonçalves Dias - MA.

**ART DE EXECUÇÃO N°:** MA20240850562  
**Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Jonas Lima Silva  
**Registro no CREA:** RNP: 191981118-4 Registro: 124934MA

#### Atividade Técnica:

- 16 - Execução
- 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO – **26,00 m³.**
- 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA - **4.200,00 m².**
- 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS. – **3.000,00 m².**
- 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA - **3.600,00 m².**
- 49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO – TERRAPLENAGEM - 150,00 m³.

Gonçalves Dias /MA, 16 de outubro de 2025.

JEFFERSON SOARES  
 PEIXOTO:60832734390  
 Assinado de forma digital por  
 JEFFERSON SOARES  
 PEIXOTO:60832734390  
 Dados: 2025.10.16 17:08:41 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL: JEFFERSON SOARES PEIXOTO  
 CPF: 608.327.343-90  
 CREA N°: 111728236-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 938666/2025, em 17/10/2025



Certidão n° 938666/2025  
 07/11/2025 06:43  
 Chave de Impulsão: 62529  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2025 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

**862278/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JONAS LIMA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JONAS LIMA SILVA**  
Registro: **38154PI** RNP **1919811184**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART **MA20220509102** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2022 Baixada em: 15/03/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Paróquia de Nossa Senhora das Graças** CPF/CNPJ: **06.083.505/0015-49**  
Endereço do contratante: RUA Rua Rui Barbosa Nº: S/N  
Complemento: Próximo ao mirante Bairro: Centro  
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 335.242,84 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Rui Barbosa Nº: S/N  
Complemento: Próximo ao mirante Bairro: Centro  
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000  
Coordenadas Geográficas: -5.155475, -44.299028  
Data de início: 15/12/2021 Conclusão efetiva: 11/03/2022  
Finalidade: Religioso  
Proprietário: Paróquia de Nossa Senhora das Graças CPF/CNPJ: 06.083.505/0015-49

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 60.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 321.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 6.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 3.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 9.00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 12.09 metro cúbico;**

**Observações**

REFORMA DA PRAÇA E PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES - MARANHÃO

**Informações Complementares**

- \* O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.1 PLANTIO DE GRAMA; 11.2 PLANTIO DE ARBUSTOS, 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 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 862278/2022  
01/04/2022, 11:08  
YbzaZ

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.

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: YbzaZ

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconcosco@creama.org.br](mailto:faleconcosco@creama.org.br)



Impresso em: 01/04/2022, às 11:34

1739  
B





Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS					
MUNICÍPIO: GONÇALVES DIAS					
LOCALIDADE: CENTRO					
OBRA: REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ					
PLANO DE OBRAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.0	ESTRUTURAL				
4.0	FAIXAS				
5.0	REVESTIMENTOS				
6.0	PAVIMENTAÇÃO				
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.0	GRAXA				
9.0	PINTURA				
10.0	GRUTA				
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
12.0	SERVIÇOS FINAIS				
TOTAL SEM ICI					
ICI (20%)					
TOTAL COM ICI					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 em



*Luiz Carlos Damasceno Reis*  
PAROQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av: Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1173120-1

Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

Certidão nº 862278/2022

01/04/2022, 11:34

Chave de Impressão: Ybzaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas.



*1741 1386*

1742 6/2022



Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS					
MUNICÍPIO:		GONÇALVES DIAS			
LOCALIDADE:		CENTRO			
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ			
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	07020	INSTALAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO SEM REAPROVEITAMENTO	MP	17,70	
1.2	07020	DEMOLIÇÃO DE LAJES SEM REAPROVEITAMENTO	MP	13,00	
1.3	70000	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MP	21,00	
1.4	72000	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MP	21,00	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	01000	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SEND-PREF. AVE 1,00 M	MP	00,00	
2.2	03000	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2014	MP	20,00	
2.3	04342	APRIMO APLOADER(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	MP	20,00	
<b>3.0 ESTRUTURAL</b>					
3.1	04.002.000048 SER	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA. CONTROLE "B" BRITA 1 FCK 25 MPA ABATIMENTO 0±1 CM	MP	0,00	
3.2	00410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP. PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPREVADA REBINADA 4 UTILIZAÇÕES AF_12/2014	MD	50,40	
3.3	00770	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2014	MD	70,00	
3.4	00770	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2014	MD	140,00	
3.5	00770	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2014	MD	280,12	
<b>4.0 ALVENARIA</b>					
4.1	07404	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X10X20CM (ESPESSURA 5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 1MP² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_05/2014	MP	201,00	
<b>5.0 REVESTIMENTOS</b>					
5.1	07070	GRUPOSCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_05/2014	MP	042,00	
5.2	07020	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 S. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_05/2014	MP	042,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022



Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: YuzqZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

PAROQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 1 Rua 03m Barboza, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000  
Gonçalves Dias - Maranhão.

*Diogo Carlos Gonçalves Reis*

*Francisco C. Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111731201

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





Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

8.1	94984	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO NO ORÇAMENTO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMA DO. AF. 010218	M²	596,00		
7.1	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 010209	UNID	1,00		
7.2	91829	CABO DE CUIBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 SMP, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 130213	M	554,40		
7.3	91831	CABO DE CUIBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 SMP, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 130215		147,80		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022



*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11173/2011

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
RUA RIO BARROSA, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
GONÇALVES DIAS - CEP: 65.775-000  
Gonçalves Dias – Maranhão.

*P. Luiz Carlos Américo Reis*

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34

Chave de Impressão: YbzaZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas



*1943*



Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
 CNPJ: 06.083.505/0015-49

IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS						
MUNICÍPIO: GONÇALVES DIAS						
LOCALIDADE: CENTRO						
OBRA: REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ						
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
7.4	01908	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00		
7.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	18,00		
7.6	91837	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UND	30,00		
7.7	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00		
7.8	74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00		
7.9	74130004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00		
7.10	98762	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE BEM PESADO DN 40 MM (1 1/2") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00		
7.11	91834	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00		
7.12	91883	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	210,00		
7.13	91940	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00		
7.14	74131004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00		
7.15		CASA PI QUADRO DE DISTRIBUICAO	UND	1,00		
<b>8.0</b>						
<b>GRADIS</b>						
8.1	9035	Gradi Rycolor 30, medida 20x20cm, 8.5mm 290x343 cm, pintura branca, verde e preta, Brelgo ou similar, incluído poste (acoplado 50x50mm e h=3,20m) e acessórios	M²	177,00		
8.2	12758	Perfil em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas de 3,50 x 2,00m, seis metros de solda 70 x 70mm n.º 12, incluído galvanoplastia e terminação	M²	3,00		
8.3	96837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CRUMBADOR MECÂNICO AF_042019_P	m	12,00		
<b>9.0</b>						
<b>APLICACAO DE PINTURA SOBRE CONCRETO</b>						
9.1	85485	UMA DEMÃO AF_082014	M²	321,20		
9.2	79500002	PINTURA ACRILICA SOBRE PISO CIMENTADO	M²	680,00		
9.3	73978001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO	M²	598,00		
9.4	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES AF_082014	M²	1.112,50		
<b>10.0</b>						
<b>GRUTAS</b>						
10.1	98818	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M²	0,48		
10.2	73981	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa SOB PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M²	0,08		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022.



Certidão nº 862278/2022  
 01/04/2022, 11:34  
 Chave de Impressão: Ybaaz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

17/4/2022

PAROQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
 Av. Newton Belko, 171 - Centro - R. Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
 CNPJ: 06.083.505/0015-49  
 GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

*P. Luiz Carlos Gonçalves Dias*

*Francisco G. Dias Neto*  
 Francisco Gonçalves Dias Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 11773/2011

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





Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

10.3	00541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M²	3,00		
10.4	02021	FORMAÇÃO DO C/ALC. (SAM 8,5 (10) A 12,000000) - FORNECIMENTO(CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCACAO	KG	78,40		
10.5	00445	FORMAÇÃO DO C/ALC. (SAM 7,0 A 8,0000) - FORNECIMENTO(CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCACAO	KG	41,08		
10.6	04885	CONCRETO PARA SAPATA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	0,80		
10.7	741574	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE BARRAS EM FUNDACOES	M³	0,80		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022



Francisco G. Dias Neto  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312911

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

GONÇALVES DIAS-MA - CE ~~Barbosa~~ Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

*R. Luiz Carlos Gonçalves Reis*

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34

Chave de Impressão: YbzaZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas



*1745*  
*862278*



Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS					
MUNICÍPIO: GONÇALVES DIAS					
LOCALIDADE: CENTRO					
OBRA: REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ					
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10.8	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 8 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA AF_08/2014	MF	15,50	
10.9	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,8 CV OU 0,48 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UNID	1,00	
10.10	88567	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	50,00	
10.11	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG SANIT, PNEUMADA, ESG SANIT, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, IN PREDIOS AF_10/2015	M	50,00	
10.12	COMP. PRÓPRIA	ESCLUTURA ATÉ 2m	UNID	1,00	
10.13	98637	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPACADOS 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_04/2018_#	m	8,00	
10.14	250812	CASA DE BOMBA 1,20 X 0,50 X 0,70M EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA, LAJE EM CONCRETO ARMADO E PORTÃO DE FERRO UNID - DMT - 0,27	UNID	1,00	
11.1	84160	PLANTIO DE GRAMA	MF	38,80	
11.2	86178	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 1000 CM	UNID	24,00	
11.3	100700	Porta em madeira de lei, 1,90m altura por vidro de corral, com batentes e 2,00m de altura, exclusiva ferragens	MF	12,00	
11.4	12610	Relevo decorativo 2 painéis em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado com 2milímetros, inclusive ferragens de ved. 50x	UNID	14,00	
11.7	2411	Banco em anacoato, compr. 1,50m, largura 30cm, pé de ferro fundido e com 10 raios de madeira, inclusive pintura	UNID	6,00	
11.8	12857	Banco de concreto pré-moldado, sem anacoato, dimensão 1,50x0,80x0,10m cor decorado em forma martelada	UNID	7,00	
11.9	98837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPACADOS 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_04/2018_#	m	12,00	
11.10	10534	Lustre em fibra de vidro, com capacidade 60l, com suporte (ponta) FIBERGLASS, REF. CLPD/085 ou similar	UNID	2,00	
12.1	8637	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 1000 CM	UNID	24,00	

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Rua Ruy Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
GONÇALVES DIAS - MA - CEP: 65.775-000.  
Gonçalves Dias - Maranhão.

Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022



Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: YtuzZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

1-7146  
S

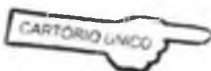




Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



15 de março de 2022, Gonçalves Dias – MA.  
PAROQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Ballo, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000



*Roberto Carlos Gonçalves Dias*

CONTRATANTE: Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022

1-747

Poder Judiciário - T.J.MA. São  
RECEBIEMTO: 2022-03-15 15:11:56  
11:11:56, Av. 53 - 7.3, PARQUE LUZ CARLOS  
CONCEICAO-REIS, Rec.Firma: Semelhancia, Total R\$  
5,82 Empr R\$ 5,14 / 23% FERRO R\$ 0,20 FERRO  
R\$ 0,20 Consulte em: <https://reais.tjma.jus.br>



*Ilterdan Ferreira Lima*  
Tabelião e Registrador  
Substituto



Poder Judiciário - T.J. MA. São  
RECEBIEMTO: 2022-03-15 11:24:06  
11:24:06, Av. 1.117, PARQUE FRANCISCO  
GONÇALVES DIAS RE. TO, Rec.Firma: Semelhancia,  
Total R\$ 0,86 Fer. vs R\$ 5,14 FERRO R\$ 0,10 FERRO  
0,20 FERRO R\$ 0,10 Consulte em: <https://reais.tjma.jus.br>



*Francisco G. Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 119712511

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34

Chave de Impressão: Ybzaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.





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

**880081/2023**

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 **JONAS LIMA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JONAS LIMA SILVA**  
Registro: **38154PI** RNP: **1919811184**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230615383** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/02/2023** Baixada em: **12/02/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **P A F CARDOSO ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **39.869.812/0001-03**  
Endereço do contratante: **TRAVESSA TV PRUDÊNCIO ALVES FEITOSA** Nº: **88**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **002/2023** Celebrado em: **23/09/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 685.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **POVOADO TRECHO** Nº: **S/N**  
Complemento: **LOTEAMENTO CHACARÁS MARÍLIA** Bairro: **LOTEAMENTO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.217497, -44.281760**  
Data de início: **03/10/2022** Conclusão efetiva: **03/02/2023**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **P A F CARDOSO ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **39.869.812/0001-03**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 640000.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 285000.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 285000.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 64000.00 metro quadrado.**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO LOTEAMENTO CHACARAS MARÍLIA, LOCALIZADO NO POVOADO TRECHO I, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4 DESMATAMENTO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 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 **880081/2023**  
17/03/2023, 10:45  
2890D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 2890D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiaru, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/03/2023, às 10:45.

1748  
8

LAUDO TÉCNICO

CLIENTE: P. A. F CARDOSO ENGENHARIA  
 CNPJ: 39.869.812/0001-03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
 CPF: 611.157.513-95  
 ENGENHEIRO CIVIL

O presente Laudo tem como finalidade a fiscalização no Loteamento Chácaras Marília, realizada durante o período de 03 de outubro de 2022 a 03 de fevereiro de 2023, Na Zona Rural do Município de Gonçalves Dias - MA. Onde na mesma foi realizada a implantação das estradas rurais.

Eu, Engenheiro Civil, Francisco Gonçalves Dias Neto, atestei todas as 5 medições realizadas pela empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, inscrita sob o CNPJ nº: 42.764.435/0001-52, com a sede na Rua Almir Assis, nº 1001, Bairro Centro, Cidade de Gonçalves Dias, Estado do Maranhão, CEP: 65.775-000, cujo o Engenheiro Civil responsável pela execução foi Jonas Lima Silva, CREA 191981118-4, para a Empresa P. A. F. CARDOSO ENGENHARIA, inscrita no CNPJ: 39.869.812/0001-03, estabelecida na Tv. Prudêncio Alves Feitosa, Nº 88, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, neste ato representadas por Jonas Lima Silva, CPF: 056.974.693-06 e Pedro Antônio Florêncio Cardoso CPF: 061.695.063-26, respectivamente. Afirmando assim que o serviço estava realizado conforme a medição solicitada pela empresa.

LOCALIZAÇÃO  
 GONÇALVES DIAS – MA, ZONA RURAL



Documento assinado digitalmente  
 FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
 Data: 09/03/2023 23:24:14 -0300  
 Verifique em: <https://verificadocs.itl.br>

Assinado de forma digital por  
 JONAS LIMA  
 SILVA:05697469306  
 Dados: 2023.03.10 21:11:32 -03'00'

NOME: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
 CREA: 111731201-1  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
 CPF: 611.157.513-95

NOME: JONAS LIMA SILVA  
 CREA: 191981118-4  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 056.974.693.06

Assinado de forma digital por  
 PEDRO ANTONIO FLORENCIO  
 CARDOSO:06169506326  
 Dados: 2023.03.10 21:03:13 -03'00'

NOME: PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO  
 PROFISSÃO: EMPRESÁRIO  
 CPF: 061.695.063-26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023 emitida



Certidão nº 880081/2023  
 17/03/2023, 10:49  
 Chave de Impressão: 28900D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas



1749  
 17/03/23

ANEXO I



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 17/03/2023 08:13:53 CEMO  
Verifique em: <https://verificacao.cba.br>

NOME: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
CREA: 111731201-5  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
CPF: 611.157.513-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023 emitida



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49

Chave de Impressão: 2890D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas

1750 *[Handwritten signature]*



1751 13976

ANEXO II



**gov.br** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Estat: 15/05/2023 16:23:56 - 0.000  
Verifique em: <https://www.crea.org.br>

**NOME:** FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
**CREA:** 111731201-5  
**CARGO/FUNÇÃO:** ENGENHEIRO FISCAL  
**CPF:** 611.157.513-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, emitida em 17/03/2023



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49  
Chave de Impressão: 28960D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas



175261399

ANEXO III



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49  
Chave de impressão: 2890D

O documento neste ato registrado foi emitido em: 17/03/2023 e contém 8 folhas

Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 03/03/2023 06:10:53 -0300  
Verifique em: <https://verificacao.br>

NOME: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
CREA: 111731203-1  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
CPF: 611.157.513-9



ANEXO IV



gouv.br Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 17/03/2023 10:49:25 -0300  
Verifique em: https://verifica.arbr.gov.br

NOME: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
CREA: 111731201-1  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
CPF: 611.157.513-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, emitida em 17/03/2023



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49  
Chave de impressão: 2890D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas

1753  
2398



ANEXO V



Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 03/03/2023 10:49:00  
Verifique em <https://verificador.gov.br>

**NOME:** FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
**CREA:** 111731201-1  
**CARGO/FUNÇÃO:** ENGENHEIRO FISCAL  
**CPF:** 611.157.513-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023 emitida



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49  
Chave de Impressão: 2890D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas



1754 1399

ANEXO VI



gouv.br Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 03/03/2023 08:01:05 -0300  
Verifique em <https://portal.economia.gov.br>

NOME: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
CREA: 111731202-1  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
CPF: 611.157.513-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023 emitida



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023 10:49  
Chave de impressão: 2890D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas



1755 4 400

ANEXO VII



PIÇARRA DE JAZIDA PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO

Gonçalves Dias/MA, 01 de março de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 03/03/2023 08:04:51 -0300  
Verifique em: https://verificador.br.br

NOME: FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
CREA: 111731201-1  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
CPF: 611.157.513-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023 emitida



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49  
Chave de Impressão: 2890D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 8 folhas



1404  
1756



**P A F CARDOSO ENGENHARIA**  
**CNPJ: 39.869.812/0001-03**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na **Rua Almir Assis, N° 1001 – Centro – Gonçalves Dias – MA**, CEP: **65.775-000**, inscrita pelo CNPJ sob o N° **42.764.435/0001-52**, executou a obra de Implantação de estrada vicinal no Loteamento Chácaras Marília, localizado no povoado Trecho, SN, CEP: 65.775-000, zona rural do Município de Gonçalves Dias - MA.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- ART N° 9 MA20230615383.
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Jonas Lima Silva  
 CREA: 191981118-4.
- 5- Contrato 002/2023.
- 6- Período de 03-10-2022 a 03-02-2022.

Atestamos ainda que a empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

09 de março de 2023, Gonçalves Dias – MA.

PEDRO ANTONIO FLORENCIO  
 CARDOSO:06169506326  
 326

Assinado de forma digital por  
 PEDRO ANTONIO FLORENCIO  
 CARDOSO.06169506326  
 Dados: 2023.03.10 20:38:50  
 -03'00

gov.br

Documento assinado digitalmente  
 FRANCISCO GONCALVES DIAS NETO  
 Data: 09/03/2023 23:22:51 -0300  
 Verifique em <https://verificador.br.br>

SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CONTRATANTE: P A F CARDOSO ENGENHARIA  
 CNPJ: 39.869.812/0001-03

NOME: FRANCISCO GONCALVES DIAS NETO  
 CREA: 111731201-1  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL  
 CPF: 611.157.513-95

**P A F CARDOSO ENGENHARIA** CNPJ: 39.869.812/0001-03  
 TV. Prudêncio Alves Feitosa, N° 88, - Centro, Cep: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA,  
[pedrocardosoengenharia@gmail.com](mailto:pedrocardosoengenharia@gmail.com) (99) 98469-3369

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023 emitida



Certidão nº 880081/2023  
 17/03/2023, 10:49

Chave de Impressão: 26900

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconesco@creama.org.br](mailto:faleconesco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Impresso em: 17/03/2023, às 10:49



ENGENHARIA

P A F CARDOSO ENGENHARIA  
CNPJ: 39.869.812/0001-03

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO LOTEAMENTO CHÁCARAS MARÍLIA, LOCALIZADO NO POVOADO TRECHO, SN, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA	B. D. I.  24%	ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 76,76% Mensalista: 41,75%
---	---------------------	---

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	1	
1.2	BARRAÇÃO DA OBRA (4,00x5,00)m	m <sup>2</sup>	20	
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	800	
1.4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTRADAS VICINAIS	m <sup>2</sup>	64449,4	
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800	
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2500	
2.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	
2.4	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	2500	
<b>3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>			
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>			
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	640000	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, em 17/03/2023



Certidão nº 880081/2023  
17/03/2023, 10:49

Chave de Impresão: 26900

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 4 folhas

Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO  
Data: 08/03/2023 13:21:56-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Assinado de forma digital por  
PEDRO ANTONIO FLORENCIO  
CARDOSO 061695063  
26  
Data: 2023.03.10 10:30:39.09  
+01'00'

P A F CARDOSO ENGENHARIA CNPJ: 39.869.812/0001-03  
TV Prudêncio Alves Feitosa, N° 88, - Centro, Cep: 65.775-000, Gonçalves Dias - MA.  
[pedrocardosoengenharia@gmail.com](mailto:pedrocardosoengenharia@gmail.com), (99) 98469-3369

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](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Handwritten notes: 1758, 1402



ENGENHARIA

**P A F CARDOSO ENGENHARIA**  
**CNPJ: 39.869.812/0001-03**

4.2	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	285000
4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	640000
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	320000
4.5	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	215000
4.6	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	m²	640000
4.7	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	156000
4.8	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	m²	62600
4.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	640000
4.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	40000
4.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	m³	110000
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>		
5.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA AREA DA JAZIA	m²	22000
5.1	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	145000
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46000
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	145000
5.4	EXPURGO DE JAZIDA	m³	153000
5.5	COMPACTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO 100% P.N	m³	110000
<b>6</b>	<b>DRENAGEM</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 8800081/2023, em 17/03/2023



Certidão nº 8800081/2023  
 17/03/2023, 10:49  
 Chave de Impressão: 269900

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 4 folhas

Documento assinado digitalmente  
**FRANCISCO GONCALVES DIAS NETO**  
 Data: 05/03/2023 20:38:59 -0300  
 Verifique em <https://verificador.rii.br>

Assinado de forma digital por  
**PEDRO ANTONIO FLORENCIO**  
 CARDOSO:0616950632  
 6

**P A F CARDOSO ENGENHARIA CNPJ: 39.869.812/0001-03**  
 TV. Prudêncio Alves Feitoria, N° 88 - Centro, Cep: 65.775-000, Gonçalves Dias - MA,  
[pedrocardosengenhareria@gmail.com](mailto:pedrocardosengenhareria@gmail.com) (99) 98469-3369

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiua, São Luís/MA  
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/03/2023, às 10:49

Handwritten notes: 1759, 7-404, 6



ENGENHARIA

**P A F CARDOSO ENGENHARIA**  
**CNPJ: 39.869.812/0001-03**

6.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 1 M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	8
6.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	8
6.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	5
6.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1000
6.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	5000
6.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m²	5000
<b>7.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
7.1	PLACA EM CHAPA DE AÇO, 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA 3"X3"FIXADA COM PARAFUSO ZINCA, BASE EM CONCRETO CICLÓPICO	UND	3
7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO, DN 60CM, COM SUPORTE EM MADEIRA FIXADA COM PARAFUSO ZINCADO, BASE EM CONCRETO CICLÓPICO	UND	8
7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO, 50x50CM COM SUPORTE EM MADEIRA FIXADA COM PARAFUSO ZINCADO, BASE EM CONCRETO CICLÓPICO	UND	16
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
8.1	PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGÂNICO PROVENIENTE DO SEU DECAPEAMENTO	m³	5000
8.2	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	58000
8.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1
<b>Total</b>			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880081/2023, emitida em 17/03/2023



Certidão nº 880081/2023  
 17/03/2023, 10:49  
 Chave de Impressão: 28960D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 4 folhas

Handwritten notes: "1760" and a signature.



Documento assinado digitalmente  
**FRANCISCO GONCALVES DIAS NETO**  
 Data: 09/03/2023 12:18:01-0100  
 Verifique em: <https://verificador.ibr.br>

**PEDRO ANTONIO FLORENCIO**  
 CARDOSO 06166506326  
Assinatura digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO 06166506326 Data: 2023-03-10 16:26:58-0100

**Total**

**P A F CARDOSO ENGENHARIA** CNPJ: 39.869.812/0001-03  
 TV. Prudêncio Alves Feitosa, Nº 88, - Centro, Cep: 65.775-000, Gonçalves Dias - MA,  
[pedrocardosoenharia@gmail.com](mailto:pedrocardosoenharia@gmail.com), (99) 98469-3369

**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) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creams.org.br](mailto:faleconosco@creams.org.br)



Impresso em: 17/03/2023, às 10:49



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

**830920/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190280162** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/09/2019 Baixada em: 17/06/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**  
Endereço do contratante: AVENIDA WILSON BRANCO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000  
Contrato: Nº 079/2019 Celebrado em: 29/07/2019  
Valor do contrato: R\$ 123.749,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA RIO BRANCO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: COHAB  
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000  
Coordenadas Geográficas: -4 288739, -45 243396  
Data de início: 01/08/2019 Conclusão efetiva: 01/12/2019  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 388 05 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE NA RUA RIO BRANCO S/N, BAIRRO COHAB, NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE/MA, CONFORME CONTRATO Nº 079/2019

**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 830920/2020**  
**06/07/2020, 08:48**  
**6dBCZ**

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.sifac.com.br/publico/>, com a chave: 6dBCZ

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: 23/08/2023, às 16:54





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE - MA  
CNPJ. 06.018.568/0001-16  
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 079/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 03/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	VITORINO FREIRE
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/08/2019 À 01/12/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ:	06.018.568/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ	06.018.568/0001-16
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO
CPF	061.695.063-26
ENG: CIVIL CREA Nº	1917852770
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 1917852770
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190280162 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NA RUA RIO BRANCO S/N, BAIRRO COHAB, MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE - MA ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 LUANNA MARTINS BWINGA REZENDE PREFEITO MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09	JOSÉ RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL  JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE - MA  
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000  
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/08/2023, às 16:54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830920/2020 em 06/07/2020 emitida



Certidão nº 830920/2020  
23/08/2023, 16:54  
Chave de Impressão: 64BCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA  
CNPJ. 06.018.568/0001-16  
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

### PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: NA RUA RIO BRANCO S/N, BAIRRO COHAB, MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M	85,70
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61
3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA ATERRO DMT -5KM	M3XKM	97,01
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	77,61
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.5	BLOCC DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	2,38
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35
<b>5</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	64,33
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33
6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	1,85
6.4	LAJÉ PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M² E=12CM	M²	7,20
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAÇ, UMA DEMÃO	M2	7,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA  
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000  
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 8309202020, em 06/07/2020



Certidão nº 8309202020  
23/08/2023, 16:54

Chave de impressão: 6df8c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2020 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Impresso em: 23/08/2023, às 16:54



1763  
4408



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA  
CNPJ. 06.018.568/0001-16  
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

7 ESQUADRIAS			
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,72
8 PISOS			
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5 CM	M2	12,86
9 REVESTIMENTO			
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM,	M2	50,82
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25 MM	M	12,28
11.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32 MM	M	6,40
11.3	RÉGISTRO DE GAVETA 25 MM	UN	2,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
12.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100 MM	M	12,17
12.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50 MM	M	4,01
12.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40 MM	M	1,17
12.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00
12.5	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00
12.6	CAIXA SINFONADA 150X1185X75 MM	UN	2,00
12.7	VASO SANITARIO DE LOUÇA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,00
13.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5 MM²	M	200,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA  
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000  
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830920/2020, em 06/07/2020



Certidão nº 830920/2020  
23/08/2023, 16:54  
Chave de Impressão: 6df8c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2020 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/08/2023, às 16:54.





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA  
 CNPJ. 06.018.568/0001-16  
 AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

13.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150)	M	52,12
13.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00
13.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00
13.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00
13.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00
<b>14</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
14.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00
14.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00
14.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00
14.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00
14.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00
14.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>		
15.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58
15.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58
<b>16</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
16.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	388,05

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020

<p><b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b></p> <p><i>Luanna M. Brinque Rezende</i>  <u>Luanna Martins Brinque Rezende</u>                  LUANNA MARTINS BRINQUE REZENDE                  PREFEITO MUNICIPAL                  CPF: 017.027.223-09</p>	<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p><del>JOSÉ RAMIRES MECENAS</del>                  ENGENHEIRO CIVIL                  CREA-MA 111793611-2                  JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS                  ENGENHEIRO CIVIL                  CREA: 111793611-2</p>
---	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA  
 Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000  
 CNPJ. 06.018.568/0001-16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35 Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconsrc@creama.org.br



impresso em 23/08/2023 às 16:54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830920/2020, em 06/07/2020



Certidão nº 830920/2020  
 23/08/2023, 16:54  
 Chave de Impressão: 68BCZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2020 e contém 4 folhas



1765-1409



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

**830563/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190273863** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2019** Baixada em: **08/06/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**  
Endereço do contratante: **PRAÇA SÃO SEBASTIÃO** Nº 404  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **Nº02.2304.001/2019** Celebrado em: **18/07/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 1.079.563,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **POVOADO LAGOA DA CRUZ** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.265880, -44.352259**  
Data de início: **18/07/2019** Conclusão efetiva: **18/11/2019**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 867 79 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO LAGOA DA CRUZ DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO Nº02.2304.001/2019-CONCORRENCIA Nº001/2019.

**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 830563/2020  
28/07/2020, 09:09  
D8Wdb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D8Wdb

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](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**



Impresso em: 14/02/2023, às 11:54



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRAS	
PROCESSO ADMISTRATIVO	Nº 02.2304.001/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO
CPF	061.695.063-26
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 1917852770
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSABEL TECNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 1917852770
DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
N° ART: MA20190273863 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOAODO LAGOA DA CRUZ DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO N°02.2304.001/2019-CONCORRENCIA N°001/2019. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:   ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:   ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Junho de 2020.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54  
 Chave de Impressão: DBW6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 folhas

1447  
17696





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

### PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS DE AULAS

LOCAL: POVOADO LAGOA DA CRUZ NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,40
1.2	Berracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m² - BDI = 10,093 79	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água - BDI = 1,164 49	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Tapume de chapa de madeira compensada 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	M2	176,00
1.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal - BDI = 0,56	M2	4.000,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Aterro e compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	168,50
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	94,33
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	164,58
2.4	Reaterro apiloado	M3	55,58
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>	<b>Concreto armado para fundações</b>		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	61,88
3.1.2	Armação de aço ca-50 ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,55
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada e=25 mm, 4 utilizações Af_06/2017	M2	165,15
3.1.4	Armação de aço ca-50 ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,45
3.1.5	Armação de aço ca-50 ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	312,36
3.1.6	Armação de aço ca-50 ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,64
3.1.7	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	307,55
3.1.8	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	16,12
<b>3.2</b>	<b>Concreto armado para fundações - vigas baldramas</b>		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada e=25 mm, 4 utilizações Af_06/2017	M2	463,48
3.2.2	Armação de aço ca-50 ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
3.2.3	Armação de aço ca-50 ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	UN	100,82
3.2.5	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	395,00
3.2.6	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	26,87
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Hclandeses, 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: 14/02/2023, às 11:54.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, emitida em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54  
 Chave de Impressão: DEVD6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 folhas

1768  
 14/02/2023



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
CNPJ. 06.314.827/0001-56  
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	453,62
4.1.2	Armação de aço ca-50 e 6 3Mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
4.1.3	Armação de aço ca-50 e 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
4.1.4	Armação de aço ca-50 e 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	100,82
4.1.5	Armação de aço ca-60 e 5.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	379,00
4.1.6	Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	27,81
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	319,27
4.2.2	Armação de aço ca-50 e 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.063,91
4.2.3	Armação de aço ca-60 e 12.5Mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	102,27
4.2.4	Armação de aço ca-60 e 5.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	404,73
4.2.5	Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	16,15
4.2.6	Laje pré-moldada para laje	M2	49,27
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 38x18x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	914,03
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20Cm), assentamento em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M	295,30
5.3	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa	M	232,00
5.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado em argamassa traço 1:4 - BDI = 515,39	M2	12,92
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>6.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	21,00
<b>6.2</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes	m	1,60
<b>6.3</b>	<b>PORTAS DE FERRO E ALUMÍNIO</b>		
6.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af 08/2015 / P2 e P3 - BDI = 542,18	M2	5,44
6.3.2	Porta de aço chapa 24, de enrolar, rajada, larga com acabamento galvanizado natural / P6 - BDI = 293,13	M2	3,00
6.3.3	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa - BDI = 547,30	M2	1,26
6.3.4	Porta em alumínio duas folhas de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af 08/2015 P5 - BDI = 542,18	M2	7,14
<b>6.4</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x110cm, J1 conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens	M2	36,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J6 conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens	M2	3,00
6.4.3	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, J5 conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens	M2	4,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
14/02/2023, 11:54

Chave de Impulsão: D9W6b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 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: 14/02/2023 às 11:54.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
CNPJ. 06.314.827/0001-56  
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, N° 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 200x40cm, J2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	11,20
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,20
6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, J4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	0,24
<b>6.5</b>	<b>VIDROS</b>		
6.5.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M2	50,00
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "1"12"x 5 1/4"	KG	7.555,72
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso cimento. Af_06/2016	M2	1.112,04
7.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	1,00
7.4	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	16,24
7.5	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva	M2	1.112,04
7.6	Cumeira termoacústica - BDI = 77,69	m	128,08
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M2	463,48
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.969,41
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	32,30
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1'2'9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M2	1.969,41
9.4	Reboco de teto, com argamassa traço - 1'2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm	M2	32,30
9.5	Revestimento cerâmico de paredes pei iv- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	471,69
9.6	Revestimento cerâmico de paredes pei iv - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	304,05
<b>10</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
<b>10.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparado com betoneira	M2	180,20
10.1.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	180,20
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - branco antiderrapante - conforme projeto	M2	55,18
10.1.4	Lastro de brita para o estacionamento	M3	10,10
10.1.5	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - cinza antiderrapante - conforme projeto - BDI = 48,28	M2	775,38
10.1.6	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=2cm - BDI = 104,19	M	18,50
<b>10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
10.2.1	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	11,98
10.2.2	Meio-fio (guia) de concreto premoldado	M	27,30
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	868,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
Praça João Afonso Cardoso, N° 404, CENTRO - CEP: 65775000  
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
14/02/2023, 11:54

Chave de Impressão: D8Wdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 8 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: taieconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 11:54.



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

11.2	Emassamento de lajes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	32,90
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas - BDI = 13,38	M2	1.097,60
11.4	Pintura em latex pva 02 demãos sobre lajes internas e externas - BDI = 11,76	M2	65,80
11.5	Pintura em esmalte acelinado 02 demãos para portão - BDI = 24,63	M2	4,50
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira - BDI = 22,24	M2	36,54
12	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
12.1	Tubo pvc soldável ø 20 mm, fornecimento e instalação - BDI = 6,39	M	23,00
12.2	Tubo pvc soldável ø 25 mm, fornecimento e instalação - BDI = 4,20	M	8,00
12.3	Tubo pvc soldável ø 32 mm, fornecimento e instalação - BDI = 8,89	M	3,00
12.4	Tubo pvc soldável ø 40 mm, fornecimento e instalação - BDI = 12,78	M	11,00
12.5	Tubo pvc soldável ø 50 mm, fornecimento e instalação - BDI = 14,70	M	4,00
12.6	Tubo pvc soldável ø 60 mm, fornecimento e instalação - BDI = 24,26	M	69,00
12.7	Joelho pvc soldável 90° água fria 20mm - BDI = 3,93	UN	14,00
12.8	Joelho pvc soldável 90° água fria 25mm - BDI = 3,63	UN	15,00
12.9	Joelho pvc soldável 90° água fria 32mm - BDI = 5,73	UN	42,00
12.10	Joelho pvc soldável 90° água fria 40mm - BDI = 9,39	UN	8,00
12.11	Joelho pvc soldável 90° água fria 60mm - BDI = 30,01	UN	2,00
12.12	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx20mm - BDI = 7,11	UN	2,00
12.13	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx32mm - BDI = 10,86	UN	1,00
12.14	Te pvc soldável com rosca água fria 50mmx50mmx40mm - BDI = 24,88	UN	2,00
12.15	Te pvc soldável com rosca água fria 60mmx60mmx25mm - BDI = 16,60	UN	5,00
12.16	Te pvc soldável com rosca água fria 60mmx60mmx50mm - BDI = 80,78	UN	2,00
12.17	Te pvc soldável água fria 20mm - BDI = 5,59	UN	6,00
12.18	Te pvc soldável água fria 25mm - BDI = 5,25	UN	4,00
12.19	Te pvc soldável água fria 40mm - BDI = 14,75	UN	1,00
12.20	Te pvc soldável água fria 60mm - BDI = 38,26	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto ø 1" - BDI = 70,38	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto ø 1 1/4" - BDI = 86,34	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto ø 1 1/2" - BDI = 101,46	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto ø 2" - BDI = 131,29	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto ø 2 1/2" - BDI = 240,05	UN	2,00
12.26	Registro de pressão com canopla ø 3/4" - BDI = 71,51	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 Litros - BDI = 1.928,40	un	2,00
13	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
13.1	Tubo de pvc série normal 40mm, fornec. E instalação - BDI = 15,16	M	28,00
13.2	Tubo de pvc série normal 50mm, fornec. E instalação - BDI = 22,43	M	25,00
13.3	Tubo de pvc série normal 100mm, fornec. E instalação - BDI = 23,34	M	77,00
13.4	Tubo de pvc série normal 150mm, fornec. E instalação - BDI = 45,46	M	2,00
13.5	Joelho pvc 45° esqoto 40 mm - BDI = 5,70	UN	4,00
13.6	Joelho pvc 90° esqoto 40 mm - BDI = 7,66	UN	20,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Heliandeses, 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: 14/02/2023, às 11:54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54  
 Chave de Impressão: D8WWeb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 (nove) folhas



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**  
**PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**

13.7	Joelho pvc 90° esgoto 100 mm - BDI = 13,81	UN	8,00
13.8	Junção pvc esgoto 40 mm - BDI = 9,44	UN	9,00
13.9	Junção pvc esgoto 100 x 50 mm - BDI = 28,69	UN	5,00
13.10	Junção pvc esgoto 100 x 100 mm - BDI = 28,69	UN	3,00
13.11	Caixa sifonada 100x100x50mm - BDI = 25,65	UN	4,00
13.12	Ralo seco pvc 100x40mm - BDI = 9,79	UN	4,00
13.13	Terminal de ventilação série normal 50mm - BDI = 58,93	UN	4,00
13.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido - BDI = 336,50	UN	10,00
13.15	Caixa de gordura sifonada em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido - BDI = 524,88	UN	1,00
13.16	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m - BDI = 3.170,61	UN	4,00
13.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m) - BDI = 8.401,10	UN	1,00
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio - BDI = 181,36	M	8,42
<b>14</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
14.1	Ducha higiênica com registro e derivação izy, código 1984.C37, Act.Cr. deca, ou equivalente - BDI = 141,73	un	2,00
14.2	Bacia sanitária convencional izy, cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalente - BDI = 445,88	UN	5,00
14.3	Válvula de descarga base hydra max código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 1/2" acabamento cromado, deca ou equivalente - BDI = 244,38	UN	5,00
14.4	Bacia sanitária convencional com caixa acoplada, código izy p.111, deca, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação - BDI = 455,41	UN	3,00
14.5	Assento plástico universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, incepta ou similar - BDI = 43,35	un	8,00
14.6	Mictório com sifão integrado branco gelo código m715, deca ou equivalente - BDI = 552,49	UN	1,00
14.7	Lavatório pequeno ravenalzy cor branco gelo, código: I.915, deca, ou equivalente, sem coluna (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto tomeira - BDI = 219,08	UN	5,00
14.8	Cuba de embutir oval cor branco gelo código I.37, deca, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto tomeira - BDI = 299,45	UN	6,00
14.9	Tomeira para lavatório de mesa bica baixa izy, código 1193.C37, deca ou equivalente - BDI = 52,46	UN	11,00
14.10	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016 - BDI = 26,66	UN	8,00
14.11	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalente - BDI = 195,16	un	4,00
14.12	Barra de apoio para lavatório, tres lados fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jack - BDI = 399,59	un	2,00
14.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	9,00
14.14	Saboneira de sobrepôr (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação - BDI = 40,48	UN	9,00
14.15	Tanque grande (40 l) cor branco gelo código Iq.03, deca, ou equivalente, incluso tomeira - BDI = 787,65	UN	1,00
14.16	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2X1,1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3,1/2"X1,1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	4,00
14.17	Tomeira para cozinha de mesa bica móvel izy, código 1167.C37, deca, ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
14.18	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1,1/2X1,1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3,1/2"X1,1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	2,00
14.19	Chuveiro cromado c/ articulação - BDI = 117,34	UN	1,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54

Chave de Impressão: DBWdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 11:54



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
CNPJ. 06.314.827/0001-56  
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.20	Tomara de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153 C37, deca ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		
15.1	Abraço para central de gás, em concreto - BDI = 510,41	M3	0,80
15.2	Tubo de aço galvanizado ø 3/4", fornecimento e instalação - BDI = 27,83	M	7,20
15.3	Colevelo de aço galvanizado ø 3/4" - BDI = 10,01	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera ø 3/4" npt 300 - BDI = 72,04	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00
15.7	Assentamento de Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2")	un	1,00
15.8	Manômetro npt 1/4" 0 a 300 psi - BDI = 149,01	UN	1,00
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) proibido fumar	Un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) perigo inflamável	Un	1,00
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		
16.1	Extintor pco - 6kg - BDI = 249,33	UN	5,00
16.2	Luminária de emergência de 31 leds autonomia mínima de 1 hora - BDI = 337,91	UN	16,00
16.3	Marcação no piso - 1 x 1m para hidrante - BDI = 36,58	M2	5,00
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		
<b>17.1</b>	<b>QUADROS</b>		
17.1.1	Quadro de distribuição de embulir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores - BDI = 498,25	UN	2,00
17.1.2	Quadro de distribuição de embulir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores - BDI = 498,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação - BDI = 117,54	UN	1,00
17.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a - padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	6,00
17.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 16 a - padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	1,00
17.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 32 a - padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	2,00
17.1.7	Dispositivo de proteção contra surto - BDI = 148,88	UN	4,00
17.1.8	Disjuntor bipolar termomagnético 0,5 a - 12ka - BDI = 70,43	UN	1,00
17.1.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 a - 5 ka - BDI = 70,43	UN	23,00
17.1.10	Disjuntor bipolar termomagnético 13 a - 5 ka - BDI = 70,43	UN	5,00
17.1.11	Disjuntor bipolar termomagnético 10 a - 4,5 Ka - BDI = 70,43	UN	11,00
17.1.12	Disjuntor bipolar termomagnético 13 a - 4,5 Ka - BDI = 70,43	UN	2,00
17.1.13	Disjuntor bipolar termomagnético 40 a - 4,5 Ka - BDI = 98,54	UN	1,00
17.1.14	Disjuntor bipolar termomagnético 200a - BDI = 384,34	UN	1,00
<b>17.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
17.2.1	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, ø25mm (dn 3/4") - fornecimento e instalação - BDI = 6,79	M	593,30
17.2.2	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, ø32mm (dn 1") - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	M	199,50
17.2.3	Eletroduto pvc rígido roscaável, ø50mm (dn 1 1/2") - fornecimento e instalação - BDI = 11,31	M	159,50
17.2.4	Eletroduto pvc rígido roscaável, ø60mm (dn 2") - fornecimento e instalação - BDI = 16,55	M	52,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
CNPJ. 06.314.827/0001-56

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: 14/02/2023, às 11:54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020 em



Certidão nº 830563/2020  
14/02/2023, 11:54

Chave de Impressão: DIRMWeb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 folhas

1973  
4447



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**  
**PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**

17.2.5	Eletróduto pvc rígido roscável, ø85mm (dn 3") - fornecimento e instalação - BDI = 27,89	M	80,00
17.2.6	Luva de aço galvanizado 1/2" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	9,00
17.2.7	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação - BDI = 10,01	UN	2,00
17.2.8	Curva de aço galvanizado 1/4" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	1,00
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação - BDI = 159,06	UN	5,00
17.2.10	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação - BDI = 10,41	UN	5,00
17.2.11	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação - BDI = 7,64	UN	87,00
17.2.12	Caixa de passagem pvc 3" octogonal - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	UN	147,00
17.2.13	Canaleta pvc 80x80cm - fornecimento e instalação - BDI = 80,64	M	2,00
<b>17.3</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		
17.3.1	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 - BDI = 1,89	M	1.520,00
17.3.2	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 - BDI = 2,79	M	2.357,20
17.3.3	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: #25 mm² - BDI = 17,61	M	56,80
17.3.4	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: #50 mm² - BDI = 33,99	M	113,60
17.3.5	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: #95 mm² - BDI = 61,49	M	12,90
17.3.6	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: #150 mm² - BDI = 97,96	M	51,60
17.3.7	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4" - p/eletróduto - BDI = 4,13	un	7,00
17.3.8	Cabo cca-50 2 pares - BDI = 8,59	M	53,60
<b>17.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
17.4.1	Tomada universal, 2p+t, 10a/250v, cor branca, completa - BDI = 24,26	UN	37,00
17.4.2	Tomada universal, 2p+t, 20a/250v, cor branca, completa - BDI = 26,59	UN	4,00
17.4.3	Interruptor simples 10 a completa - BDI = 22,88	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10a por seção, completa - BDI = 36,25	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10a por seção, completa - BDI = 49,63	UN	11,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada - BDI = 40,26	UN	3,00
17.4.7	Placa cega 2x4" - BDI = 14,36	UN	7,00
17.4.8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e - BDI = 110,91	UN	74,00
17.4.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e - BDI = 82,23	UN	3,00
17.4.10	Projeto de alumínio com lâmpada de vapor metálico de 150w - fornecimento e instalação - BDI = 436,39	UN	13,00
17.4.11	Tomada para telefone - BDI = 26,68	UN	10,00
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
18.1	Pára-raio tipo franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conector	un	3,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54  
 Chave de Impressão: D8W4b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 folhas

17994  
 11/198

**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: 14/02/2023, às 11:54.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**  
**PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**


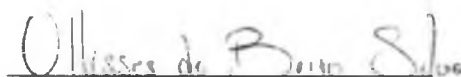
18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015 - BDI = 8,34	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583 - BDI = 34,39	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8" para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 - BDI = 49,96	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação - BDI = 42,75	M	449,20
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada sem isolador - fornecimento e instalação. Af - BDI = 35,90	M	305,20
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado conforme detalhe no pr - BDI = 200,21	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² - BDI = 19,88	UN	26,00
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
19.1	Bancaria em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto - BDI = 401,10	M2	7,56
19.2	Peitoni em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira - BDI = 76,95	M	79,80
19.3	Gratiz pré-fabricado, quadros para fixação da tela em barra chata galvanizada e fechamento de tela de arame galvanizado em malha quadrangular - BDI = 480,14	m²	75,90
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
20.1	Limpeza geral	m2	1.129,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020 em

1975-8449

Gonçalves Dias/MA, 08 de Junho de 2020.



<p><b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b></p>  <p><b>ANTÔNIO SOARES DE SENA</b>  <b>PREFEITO MUNICIPAL</b>  <b>Nº 470.821.863-04</b></p>	<p><b>RESPOSÁVEL TÉCNICO:</b></p>  <p><b>ULLISSES DE BRITO SILVA</b>  <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>  <b>CREA: 111673972-0</b></p>
---	---

Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54  
 Chave de Impressão: DBWdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 9 folhas

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

**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: faleconesco@creama.org.br



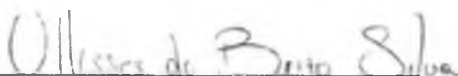
## LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 02.2304.001/2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO LAGOA DA CRUZ DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.2304.001/2019-CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 1917852770.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçaves Dias/MA, 08 de Junho de 2020.

  
**ULLISSES DE BRITO SILVA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 111673972-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830563/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830563/2020  
 14/02/2023, 11:54

Chave de Impressão: D9Wdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 1 folha.s



1917852770  
 91171



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
Nº MA20240740647

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1917852770  
Registro: 109366MA

**2. Contratante**

Contratante: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**  
**RUA Almir Assis**  
Complemento:  
Cidade: **GONÇALVES DIAS**  
Pais: **Brasil**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **42.764.435/0001-52**  
Nº: **1001**  
CEP: **65775000**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação Institucional: **Outros**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **SEDE**  
**TRAVESSA Prudência Feltosa**

Nº: **88**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Data de início: **19/02/2024**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

Inclusão do Profissional **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**, CREA 191785277-0, na empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: 42.764.435/0001-52

**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 da Classe**

**AEAMA - ASSOC DOS ENG AGRON DO MA**

PEDRO ANTONIO FLORENCIO  
CARDOSO:06169506326

Assinado de forma digital por PEDRO  
ANTONIO FLORENCIO  
CARDOSO:06169506326  
Dados: 2024.02.24 11:44:31 -03'00'

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO - CPF: 061.695.063-26**

**JONAS LIMA SILVA:05697469306**

Assinado de forma digital por JONAS LIMA  
SILVA:05697469306  
Dados: 2024.02.24 11:44:31 -03'00'

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 42.764.435/0001-52**

**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\$ 99,64**

Registrada em: **22/02/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8305292323**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2c694  
Impresso em: 22/02/2024 às 10:49:28 por: ip: 45.228.131.128

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

teleconco@crea.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



1427  
1777



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
Nº MA20240740647

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1917852770

Registro: 109366MA

**2. Contratante**

Contratante: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

**RUA Almir Assis**

Complemento:

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **42.764.435/0001-52**

Nº: **1001**

CEP: **65775000**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **SEDE**

**TRAVESSA Prudência Feitosa**

Complemento:

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

Data de início: **19/02/2024**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**

Bairro: **Centro**

UF: **MA**

Nº: **88**

CEP: **65775000**

Previsão de término: **Não especificado**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

10,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

Inclusão do Profissional PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO, CREA 191785277-0, na empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 42.764.435/0001-52

**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**

AEAMA - ASSOC. DOS ENG. AGRON. DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO 06169506326

Assinado eletronicamente por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO em 22/02/2024 às 10:48:28

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO - CPF: 061.695.063-26  
Assinado eletronicamente por JONAS LIMA SILVA em 22/02/2024 às 11:44:31

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 42.764.435/0001-52

**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\$ 99,64** Registrada em: **22/02/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **8305292323**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2d694  
Impresso em 22/02/2024 às 10:48:28 por: ip: 45.228.131.129

www.creama.org.br  
Tel. (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Handwritten notes: 42764435000152, 99998



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

**830561/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190273872** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2019** Baixada em: **08/06/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**  
Endereço do contratante: **PRAÇA SÃO SEBASTIÃO** Nº: **404**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: **Nº02.2304.001/2019** Celebrado em: **18/07/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 725.788,08** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **POVOADO PATIOBA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5,207031, -44,311671**  
Data de início: **18/07/2019** Conclusão efetiva: **18/11/2019**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 415 34 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 03 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO Nº02.2304.001/2019-CONCORRENCIA Nº001/2019.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 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 830561/2020**  
**28/07/2020, 09:17**  
**z7Y79**

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: **z7Y79**





1999/6/423



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA LICITAÇÃO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 02.2304.001/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 À 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO
CPF	061.695.063-26
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 1917852770
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 1917852770
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<p>Nº ART: MA20190273872            OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.2304.001/2019-CONCORRÊNCIA Nº 011/2019            ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS:            OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:   ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPONSÁVEL TÉCNICO:   ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado à Certidão nº 830561/2020 em 28/07/2020 emitida em



Certidão nº 830561/2020

14/02/2023, 12:02

Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 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: 14/02/2023, às 12:02

1980 7427



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

### PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS

LOCAL: POVOADO PATIOBA NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instaladonull - DMT = 25,00	M2	6,00
1.2	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.3	Instalação provisória de água null - DMT = 25,00	UN	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.5	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno) null - DMT = 25,00	M2	208,70
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal null - DMT = 25,00	M2	4.000,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisiçãonull - DMT = 25,00	M3	33,82
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 m null - DMT = 25,00	M3	63,04
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas null - DMT = 25,00	M2	71,00
2.4	Reaterro apiloado null - DMT = 25,00	M3	48,22
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecâniconull - DMT = 25,00	M2	40,71
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af 06/2017 null - DMT = 25,00	M2	80,78
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	257,04
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	110,16
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	73,44
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 25,00	M3	7,34
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af 06/2017 null - DMT = 25,00	M2	82,21
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	373,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020



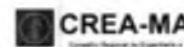
Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02

Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 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: 14/02/2023, às 12:02

1882  
 4425



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	112,11
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 25,00	M3	7,47
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento null - DMT = 25,00	M2	76,87
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	384,37
4.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	64,06
4.1.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 25,00	M3	6,41
4.2	<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento null - DMT = 25,00	M2	55,08
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	206,55
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	114,75
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	91,80
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 25,00	M3	4,59
4.2.6	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m <sup>2</sup> , vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr 3X) e ferragem negativa null - DMT = 25,00	M2	30,50
4.2.7	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm null - DMT = 25,00	M2	30,50
5	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) null - DMT = 25,00	M2	450,30
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia) null - DMT = 25,00	M	142,36
5.3	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa null - DMT = 25,00	M	76,50
5.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento null - DMT = 25,00	M	42,50
5.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 null - DMT = 25,00	M2	9,72
6	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura null - DMT = 25,00	UN	8,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02

Chave de Impressão: 27779

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 folhas

17826  
 H26





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.1.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	1,00
<b>6.2</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes null - DMT = 25,00	m	1,60
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro null - DMT = 25,00	UN	5,00
<b>6.3</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>		
6.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M2	11,34
6.3.2	Porta de aço chapa 24, de enrolar, rajada, larga com acabamento galvanizado natural null - DMT = 25,00	M2	3,00
6.3.3	Portão de ferro duas folhas com vara 1/2", com requadron null - DMT = 25,00	M2	3,75
6.3.4	Portão de ferro com vara 1/2", com requadron null - DMT = 25,00	M2	1,89
6.3.5	Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana- PA1, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini boreal null - DMT = 25,00	UN	2,00
<b>6.4</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 25,00	M2	14,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 25,00	M2	13,50
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 25,00	M2	2,00
<b>6.5</b>	<b>VIDROS</b>		
6.5.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação null - DMT = 25,00	M2	29,50
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura null - DMT = 25,00	M2	3,20
<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "j" 12'x 5 1/4' null - DMT = 25,00	KG	3.507,50
7.2	Telha termoacústica trapezoidal inclinação null - DMT = 25,00	M2	369,21
7.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	9,35
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af 06/2016 null - DMT = 25,00	M	80,20
7.5	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva null - DMT = 25,00	M2	369,21
7.6	Cumeeira termoacústica	m	51,70
<b>8</b>	<b>COBERTURA DA QUADRA EXISTENTE E RECUPERAÇÃO DO PISO</b>		
8.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "j" 12'x 5 1/4' null - DMT = 25,00	KG	6.694,08
8.2	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento null - DMT = 25,00	M2	836,76
8.3	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva null - DMT =	M2	836,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020 em



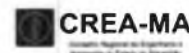
Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02

Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçá, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconesco@creama.org.br



Impresso em 14/02/2023, às 12:02.

7983 87487



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

	25,00		
8.4	Armacao em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	836,76
8.5	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa null - DMT = 25,00	M2	836,76
8.6	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demasnull - DMT = 25,00	M2	836,76
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
9.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesnull - DMT = 25,00	M2	401,89
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 25,00	M2	900,61
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 25,00	M2	36,46
10.3	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 20mmnull - DMT = 25,00	M2	270,06
10.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, espessura de 25 mmnull - DMT = 25,00	M2	630,54
10.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cmnull - DMT = 25,00	M2	36,46
10.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014null - DMT = 25,00	M2	84,73
10.7	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. Af_11/2014null - DMT = 25,00	M2	185,34
<b>11</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
<b>11.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
11.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneiranull - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.2	Estivimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014null - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmnull - DMT = 25,00	M	16,70
<b>11.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
11.2.1	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cmnull - DMT = 25,00	M2	145,91
11.2.2	Rampa de acesso em concreto não estruturalnull - DMT = 25,00	M3	3,20
11.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armadonull - DMT = 25,00	M2	32,41
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020 em



Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02  
 Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Heliandeses, 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: 14/02/2023 às 12:02

Handwritten signature and date: 6/7/2023



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
CNPJ. 06.314.827/0001-56  
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 25,00	M2	630,54
12.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 25,00	M2	36,46
12.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externasnull - DMT = 25,00	M2	630,54
12.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externasnull - DMT = 25,00	M2	36,46
12.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portãonull - DMT = 25,00	M2	11,28
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeiranull - DMT = 25,00	M2	29,82
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
13.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	15,00
13.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	45,00
13.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	3,00
13.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	11,00
13.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	4,00
13.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	10,00
13.7	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	14,00
13.8	Joelho PVC soldável 90º água fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	15,00
13.9	Joelho PVC soldável 90º água fria 32mmnull - DMT = 25,00	UN	42,00
13.10	Joelho PVC soldável 90º água fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	8,00
13.11	Joelho PVC soldável 90º água fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.12	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.13	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.14	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.15	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mmnull - DMT = 25,00	UN	5,00
13.16	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.17	Te PVC soldável água fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	6,00
13.18	Te PVC soldável água fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
13.19	Te PVC soldável água fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.20	Te PVC soldável água fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	3,00
13.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.26	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litrosnull - DMT = 25,00	UN	2,00
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
14.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	28,00
14.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	25,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830561/2020  
14/02/2023, 12:02  
Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi arquivado em 27/07/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Hlandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feleconcsco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 12:02



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**  
**PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**

14.3	Tube de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação null - DMT = 25,00	M	45,00
14.4	Tube de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalação null - DMT = 25,00	M	2,00
14.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm null - DMT = 25,00	UN	4,00
14.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm null - DMT = 25,00	UN	20,00
14.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm null - DMT = 25,00	UN	8,00
14.8	Junção PVC esgoto 40 mm null - DMT = 25,00	UN	9,00
14.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm null - DMT = 25,00	UN	5,00
14.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm null - DMT = 25,00	UN	3,00
14.11	Caixa Sifonada 100x100x50mm null - DMT = 25,00	UN	4,00
14.12	Ralo Seco PVC 100x40mm null - DMT = 25,00	UN	4,00
14.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm null - DMT = 25,00	UN	4,00
14.14	Caixa de Inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido null - DMT = 25,00	UN	4,00
14.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido null - DMT = 25,00	UN	1,00
14.16	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m² null - DMT = 25,00	UN	2,00
14.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m) null - DMT = 25,00	UN	1,00
14.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio null - DMT = 25,00	M	8,42
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
15.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
15.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	3,00
15.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550 404 e acabamento Hydra Max, código 4900 C. MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente null - DMT = 25,00	UN	5,00
15.4	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável null - DMT = 25,00	UN	2,00
15.5	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, incepta ou similar	un	3,00
15.6	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente null - DMT = 25,00	UN	1,00
15.7	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira null - DMT = 25,00	UN	2,00
15.8	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira null - DMT = 25,00	UN	6,00
15.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193 C37, Deca ou equivalente null - DMT = 25,00	UN	6,00
15.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020 C37, DECA ou equivalente null - DMT = 25,00	UN	5,00
15.11	Barra de apoio, angular, fixa, em aço inox, l=84cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar null - DMT = 25,00	un	4,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8305661/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 8305661/2020  
 14/02/2023, 12:02  
 Chave de Impressão: z1Y719

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 lócus

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Te: + 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: 14/02/2023 às 12:02

Handwritten notes: 1786 and a signature.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
CNPJ. 06.314.827/0001-56  
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

15.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jacnull - DMT = 25,00	un	2,00
15.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
15.14	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.15	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneiranull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.16	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
15.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel lzy, código 1167.C37, DECA, ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.18	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	6,00
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concretonull - DMT = 25,00	M3	0,80
16.2	Armação em tela de aço 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	0,46
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	7,20
16.4	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"null - DMT = 25,00	UN	2,00
16.5	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300null - DMT = 25,00	UN	4,00
16.6	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00
16.7	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	1,00
16.8	Registro do Regulador	un	1,00
16.9	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psinull - DMT = 25,00	UN	1,00
16.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 (500x300) Proibido fumarnull - DMT = 25,00	Un	1,00
16.11	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamávelnull - DMT = 25,00	Un	1,00
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>		
17.1	Extintor PQS - 6KGnull - DMT = 25,00	UN	4,00
17.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 horanull - DMT = 25,00	UN	8,00
17.3	Placa de sinalização em pvc cod 13 (316x158) Saída de emergêncianull - DMT = 25,00	Un	1,00
17.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"null - DMT = 25,00	Un	1,00
17.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndionull - DMT = 25,00	Un	4,00
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		
<b>18.1</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>		
18.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.1.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.1.3	Quadro de medição fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830561/2020  
14/02/2023, 12:02  
Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 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: faleconcrsco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 12:02



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 25,00	UN	6,00
18.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 25,00	UN	8,00
18.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.1.7	Dispositivo de proteção contra surto null - DMT = 25,00	UN	4,00
18.1.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A null - DMT = 25,00	UN	1,00
<b>18.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
18.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	258,50
18.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	85,30
18.2.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	75,50
18.2.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	28,80
18.2.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	49,20
18.2.6	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø125mm (DN 5") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	10,10
18.2.7	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø150mm (DN 6") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	2,90
18.2.8	Curva 45º PVC rosqueável 1.1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.2.9	Curva 90º PVC rosqueável 1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2.10	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	9,00
18.2.11	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.2.12	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2.13	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	9,00
18.2.14	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	5,00
18.2.15	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	5,00
18.2.16	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	88,00
18.2.17	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	41,00
18.2.18	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	2,00
<b>18.3</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		
18.3.1	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 null - DMT = 25,00	M	850,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lota 8, Caihau, São Luís/MA  
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creema.org.br



Impresso em 14/02/2023, às 12:02



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02  
 Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 folhas

1788  
 1402



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**  
**PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**

18.3.2	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 mm <sup>2</sup> null - DMT = 25,00	M	1.250,44
18.3.3	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: #16 mm <sup>2</sup> null - DMT = 25,00	M	180,45
18.3.4	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: #35 mm <sup>2</sup> null - DMT = 25,00	M	58,50
18.3.5	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: #50 mm <sup>2</sup> null - DMT = 25,00	M	12,90
18.3.6	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: #95 mm <sup>2</sup> null - DMT = 25,00	M	36,50
18.3.7	Cabo CCE-50 2 pares>null - DMT = 25,00	M	45,60
<b>18.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
18.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completan>null - DMT = 25,00	UN	42,00
18.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completan>null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.4.3	Interruptor simples 10 A, completan>null - DMT = 25,00	UN	7,00
18.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completan>null - DMT = 25,00	UN	1,00
18.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completan>null - DMT = 25,00	UN	9,00
18.4.6	Interruptor simples com uma tomadan>null - DMT = 25,00	UN	3,00
18.4.7	Placa cega 2x4" null - DMT = 25,00	UN	7,00
18.4.8	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalaçãon>null - DMT = 25,00	UN	13,00
18.4.9	Tomada para telefonen>null - DMT = 25,00	UN	10,00
<b>19</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
19.1	Para-raios tipo Franklin	un	2,00
19.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	kg	115,00
19.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583>null - DMT = 25,00	UN	26,00
19.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
19.5	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00
19.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	185,10
19.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	120,15
19.8	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no p>null - DMT = 25,00	UN	5,00
19.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm <sup>2</sup> null - DMT = 25,00	UN	26,00
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA**  
**Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000**  
**CNPJ. 06.314.827/0001-56**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02  
 Chave de Impressão: 27779

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 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




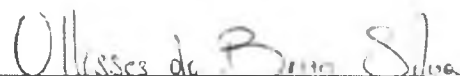
Impresso em 14/02/2023, às 12:02



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

20.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 25,00	M2	6,12
20.2	Peltorii em granito cinza, largura=17,00cm espessura variávelnull - DMT = 25,00	M	33,50
20.3	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	260,88
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
21.1	Limpeza geral	m2	415,34

Gonçalves Dias/MA, 08 de Junho de 2020.

<b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b>  <b>ANTONIO SOARES DE SENA</b> <b>PREFEITO MUNICIPAL</b> <b>Nº 470.821.863-04</b>	<b>RESPOSÁVEL TÉCNICO:</b>  <b>ULLISSES DE BRITO SILVA</b> <b>ENGENHEIRO CIVIL</b> <b>CREA: 111673972-0</b>
---	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830561/2020, em 28/07/2020 emitida



Certidão nº 830561/2020  
 14/02/2023, 12:02  
 Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 11 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

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: 14/02/2023, às 12:02.

## LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 02.2304.001/2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.2304.001/2019-CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 1917852770.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçaves Dias/MA, 08 de Junho de 2020.

  
**ULISSES DE BRITO SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830661/2020, em 28/07/2020



Certidão nº 830661/2020  
 14/02/2023, 12:02

Chave de Impressão: z7Y79

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2020 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**836160/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200346747** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2020 Baixada em: 28/10/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**  
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000  
Contrato: Nº 092/2020 Celebrado em: 03/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 813.756,77 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000  
Coordenadas Geográficas: -4.579619, -44.887957  
Data de início: 03/06/2020 Conclusão efetiva: 03/12/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICIPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 24.40** quilômetro;

**Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE - MA, TRECHO 01: POV. SÃO JOÃO ATÉ SEDE (4,10 km), TRECHO 02: MA-012 KM 15 ATÉ POV. SERRINHA (2,6 km), TRECHO 03: FINAL DA RUA BENEDITO COSTA ATÉ LAGO GRANDE (4,20 km), TRECHO 04: POV. GANIPAPO ATÉ SEDE (5,0 km), TRECHO 05: POV. GENIPAPO ATÉ POV. SOARES (3,6 km), TRECHO 06: POV. ANGICAL ATÉ FIM DO POV. CENTRO DO BARBOSA (3,30 km), TRECHO 07: POV. CENTRO DO BARBOSA ATÉ O POV. CENTRO DO MILITÃO (1,60 km), CONFORME CONTRATO Nº 092/2020

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 836160/2020  
18/11/2020, 12:35  
19ZCc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 19ZCc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosco@creama.org.br](mailto:teleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**



Impresso em: 15/03/2023, às 22:09



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
 CNPJ. 06.323.208/0001-28  
 AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	Nº 092/2020
PREGÃO PRESENCIAL	Nº 12/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE IGARAPÉ GRANDE - MA
PRAZO CONTRATUAL	03/06/2020 Á 03/12/2020
PERIODO DE EXECUTADO	03/06/2020 Á 23/10/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE
CNPJ:	06.323.208/0001-28
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE
CNPJ	06.323.208/0001-28
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO
CPF	061.695.063-26
ENG. CIVIL CREA Nº	CREA: 191785277-0
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO CREA: 191785277-0
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20200346747 OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNÍCIO DE IGARAPÉ GRANDE – MA, CONFORME CONTRATO Nº 092/2020 ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  Francisco Arindo Silvino Lopes Sec. Munc. de Obras Matrícula 0003797	FISCAL:  Mateus Henrique Barbosa Sampaio Engenheiro Civil Prof. M. de Igarapé-MA Matrícula 4083

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836160/2020, em 18/11/2020 emitida



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836160/2020, em 18/11/2020 e contém 2 folhas

Certidão nº 836160/2020  
 15/03/2023, 22:09  
 Chave de Impressão: 192Cc



Handwritten notes: 1793, 6, 7487

ATESTO

O Fornecedor do Material

Os Serviços Foram Executados

A Obra foi Executada

E os Serviços Realizados

Data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Igarapé Grande/Ma, 23 de outubro de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
 AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000  
 CNPJ. 06.323.208/0001-28



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE – MA**  
 CNPJ. 06.323.208/0001-28  
 AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000

**PLANILHA DE QUANTIDADES**

**OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA MUNICIPAL**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 X 2,00)	M <sup>2</sup>	24,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4,00	4,00
1.3	BARRACÃO DE OBRAS	M <sup>2</sup>	80,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	24,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>		
2.1	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M <sup>2</sup>	104.000,00
2.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	UN	40,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERRO	M <sup>3</sup>	62.400,00
2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>3</sup>	62.400,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M <sup>2</sup>	312.000,00
3.2	LIMPEZA DE JAZIDA	M <sup>2</sup>	31.200,00
3.3	EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOC. P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	M <sup>3</sup>	7.800,00
3.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO	M <sup>3</sup>	62.400,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA PARA REVESTIMENTO COM DMT = 2,50 KM	TKM	280.800,00
3.6	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>3</sup>	62.400,00
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>		
4.1	CORPO BSTC D=1,00M	M	24,00
4.2	BOCA BSTC D=1,00M NORMAL	UN	8,00
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>		
5.1	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M <sup>2</sup>	8,16

Igarapé Grande/Ma, 23 de outubro de 2020

<p><b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b></p> <p><i>Francisco Arlindo Sivino Lopes</i>                  Francisco Arlindo Sivino Lopes                  Sec. Munc. de Obras                  Matrícula 0003787</p>	<p><b>FISCAL:</b></p> <p><i>Matheus Henrique Barbosa Sampaio</i>                  Matheus Henrique Barbosa Sampaio                  Engenheiro Civil                  Prof. Munc. Ig. Grande-MA                  Matrícula 4083</p>
--	---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA**  
 AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000  
 CNPJ. 06.323.208/0001-28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836160/2020, em 18/11/2020



Certidão nº 836160/2020  
 15/03/2023, 22:09  
 Chave de Impressão: 192Cc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2020 e contém 2 folhas

1794  
 1428  
 6





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**836743/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200335712** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/05/2020** Baixada em: **14/11/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA SÃO SEBASTIÃO** Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **02.2603.003/2020**

Celebrado em: **12/05/2020**

Valor do contrato: **R\$ 1.398.965,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO Ladeira dos Cupis**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.153722, -44.300104**

Data de início: **12/05/2020**

Conclusão efetiva: **12/11/2020**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 39.50** quilômetro;

**Observações**

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA, CONFORME O CONTRATO Nº 02.2603.003/2020. TP - 009/2020**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 836743/2020**

**18/11/2020, 10:08**

**310x8**

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.

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: 310x8

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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosco@creama.org.br](mailto:teleconosco@creama.org.br)




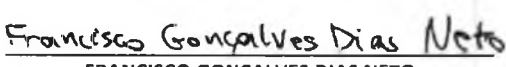
Impresso em: 15/03/2023, às 22:11



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
 CNPJ. 06.314.827/0001-56  
 PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº 02.2603.003/2020
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 009/2020
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL:	12/05/2020 À 12/11/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO
CPF:	061.695.063-26
ENG: CIVIL CREA Nº:	CREA: 191785277-0
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 061.695.063-26
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20200335712 OBRA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS – MA. TRECHO: POVOADO LADEIRA CUPINS AO POVOADO BAIXÃO DO PARÁ. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL CPF: 470.821.863-04	 FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111731201-1

Gonçalves Dias/MA, 12 de Novembro de 2020.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836743/2020, em 18/11/2020



Certidão nº 836743/2020  
 15/03/2023, 22:11  
 Chave de Ingresso: 310x8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2020 e contém 2 (dois)





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA  
CNPJ. 06.314.827/0001-56  
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000


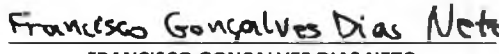
### PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: POVOADO LADEIRA CUPINS AO POVOADO BAIXÃO DO PARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	META 1		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		
1.1.1	Elaboração de Projeto Executivo	UN	1,00
2	META 2		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	Administração local da obra	MÊS	4,00
2.1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m)	M2	25,00
2.1.3	Barracão da obra (4,00x5,00)m	M2	20,00
2.1.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	1,00
2.2	TERRAPLANAGEM		
2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	47.400,00
2.2.2	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	79.000,00
2.2.3	Regularização do subleito	m²	237.000,00
2.2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	41.343,00
2.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	16.000,00
2.3.2	Expurgo de jazida	m³	4.800,00
2.3.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	41.343,00
2.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	381.576,13
2.3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	47.400,00
2.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
2.4.1	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00
2.4.2	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00
2.4.3	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00
2.4.4	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
2.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADAS		
2.5.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	M2	12.307,68

Gonçalves Dias/MA, 12 de Novembro de 2020.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p>  <p><b>ANTONIO SOARES DE SENA</b> PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04</p>	<p>FISCAL:</p>  <p><b>FRANCISCO GONÇALVES DIAS NETO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111731201-1</p>
--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836743/2020, em 18/11/2020



Certidão nº 836743/2020  
15/03/2023, 22:11  
Chave de Impressão: 310x8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2020 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**837579/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200339796** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/06/2020 Baixada em: 07/12/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**  
Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA Nº: 421  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65010200  
Contrato: 026/2020 Celebrado em: 27/04/2020  
Valor do contrato: R\$ 125.113,39 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SORRISO Nº: S/N  
Complemento: RUA DO FORUM Bairro: GUANABARA  
Cidade: COLINAS UF: MA CEP: 65690000  
Coordenadas Geográficas: -6.023444, -44.231314  
Data de início: 02/06/2020 Conclusão efetiva: 02/08/2020  
Finalidade: Outro  
Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 89,28 metro quadrado.**

**Observações**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, NECESSÁRIOS PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE COLINAS - MA, CONFORME CONTRATO Nº 026/2020, PROCESSO Nº 252/2020.

**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 837579/2020  
14/06/2021, 09:18  
327x6

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 compete(m) ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 327x6

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](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 11:35.

Handwritten signature and date: 17/08/2020



## SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que o Profissional/Empresa contratado(a) abaixo qualificado(a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o(a) desabone.

## DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Contrato: 026/2020  
Local de realização: Núcleos de atendimento da defensoria pública na cidade de Colinas no Estado do Maranhão.  
Período de realização: 02/06/2020 a 02/08/2020.

## DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO  
CNPJ: 00.820.295/0001-42  
Endereço: Projeto Reviver nº 421 – Centro – São Luís – MA

## DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI  
CNPJ: 03.785.719/0001-73

## DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: PEDRO FLORÊNCIO CARDOSO  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Registro no CREA: 191785277-0  
ART: MA20200339796

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DOS NOVOS NÚCLEOS DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE COLINAS.

São Luís, 28 de Maio de 2021

Alberto Pessoa Bastos  
DEFENSOR PÚBLICO GERAL DO ESTADO DO MARANHÃO

César Rafael Pimentel Esser  
Supervisor do Setor de Obras  
e Reformas - Mat. 2579506  
CREA 22205/D-DF - DPE/MA

Rua da Estrela, 421 Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200  
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837579/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 837579/2020  
14/02/2023, 11:35  
Chave de Impressão: 327x6

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 11:35.



## SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

## PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DOS NOVOS NÚCLEOS DE ATENDIMENTO DA DPE/MA.

LOCAL: AV. SORRISO NA RUA DO FÓRUM, BAIRRO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	5,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO	M2	15,00
1.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	5,00
1.4	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	5,00
1.5	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	7,50
1.6	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	mês	7,50
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	300,00
1.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00
1.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00m	M3	70,00
1.10	FOSSA SEPTICA PREMOLDADA CONCRETO CAMARA UNICA P/ 20 PESSOAS	CJ	5,00
1.11	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA D=1,20x5,0m COM ANEIS DE CONCRETO	UN	5,00
2	FUNDAÇÕES		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	20,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	10,00
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	5,00
2.4	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	16,20
2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	29,00
2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	677,00
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	29,00
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	677,00

Rua da Estrada, 421, Centro Histórico- Praia Grande – São Luís MA – CEP 65010-200  
 Telefone: (98) 3221-1343 – Fax (98) 3231-0958

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: [talesconcoso@creama.org.br](mailto:talesconcoso@creama.org.br)

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 11:35.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837579/2020, em 14/06/2021 em



Certidão nº 837579/2020  
 14/02/2023, 11:35  
 Chave de Impressão: 32716

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 6 folhas

2000 14/02/2023



## SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	81,60
2.10	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jericá? lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	m3	12,50
2.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	20,00
2.12	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	25,00
2.13	PLACA DE NEOPRENE ESPESSURA 1,0m x 1,0m x 3cm	M2	25,00
3	<b>COBERTURA</b>		
3.1	Toldo em policarbonato, Multilux, tipo alveolar, cor cristal, e= 6 mm ou similar	m2	35,00
3.2	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - REZINC WBS - RENNER ou similar - R1	m2	255,00
3.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	120,00
3.4	Calha de beiral, semicircular de pvc, diâmetro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	62,50
3.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	40,00
3.7	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA 2 ÁGUAS EM PERFIL U 4" X 2" 1/8", BANZOS EM CANTONEIRAS ABAS IGUAIS 1"X1/8", TERÇAS EM PERFIL U ENRUECIDO 4"X2"X5/8", TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAIS 4 MM E CUMEEIRA METÁLICA, INCLUSO PINTURA DE FUNDO EM ESMALTE SINTÉTICO	UN	5,00
4	<b>PISO</b>		
4.1	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	M2	319,00
4.2	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	354,80
4.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	22,75
4.4	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	76,25
5	<b>PAREDES</b>		
5.1	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, COM CHAPISCO - H=2,50M	M2	217,95
5.2	MURETA EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO, H=0,40M - INCLUSIVE FUNDAÇÃO - CANTEIRO	M2	43,10
5.3	Chapim de concreto pré-moldado	m	400,00

Rua da Igreja, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís MA - CEP 65010-200  
 Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA  
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconrcc@creama.org.br

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em 14/02/2023, às 11:35.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837579/2020, em 14/06/2021 em



Certidão nº 837579/2020  
 14/02/2023, 11:35  
 Chave de Impressão: 32716

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 6 folhas

1801  
 14/02/23



DEFENSORIA PÚBLICA  
do Estado do Maranhão

**SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS**

5.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	2.000,00
6	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
6.1.1	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta. Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	384,60
6.1.2	Portão em gradil Belgo Nylofor 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	m2	61,25
7	<b>INSTALAÇÕES</b>		
7.1	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
7.1.1	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	5,00
7.1.2	EXECUÇÃO MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, PARA A INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO CEMAR, NAS DIMENSÕES 2,10 x 2,05 x 0,40m EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS DP1707-01 FLS. 01/02	un	5,00
7.1.3	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm2	m	50,00
7.2	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
7.2.1	INTERLIGAÇÃO ENTRE POSTE DE ENTRADA E RACK COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CABO LÓGICO CAT 5E 4 PARES	M	75,00
7.3	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
7.3.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
7.3.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 05/2018	UN	5,00
7.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	300,00
7.3.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	30,00
7.3.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc. )	un	10,00
7.3.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	15,00
7.3.7	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	500,00
7.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	60,00
7.3.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	50,00
7.3.10	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	65,00
7.3.11	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	5,00
7.3.12	Tanque de mármore sintético com coluna, 22l ou equivalente? forneci-	un	5,00

Rua da Estrada 421, Centro Histórico- Prana Grande - São Luís MA - CEP 65010-200  
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837579/2020, emitida em 14/06/2021



Certidão nº 837579/2020  
14/02/2023, 11:35

Chave de Impressão: 327x6

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 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) 2106-8300 E-mail: felecarosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO



Impresso em: 14/02/2023 às 11:35.

1802/1744



DEFENSORIA PÚBLICA  
do Estado do Maranhão

**SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS**

	mento e instalação. af_12/2013		
7.3.13	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	15,00
7.3.14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	15,00
<b>7.4</b>	<b>INSTALAÇÕES SPDA</b>		
7.4.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
7.4.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
7.4.3	Cabo de cobre nú 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	35,00
7.4.4	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	120,00
7.4.5	Terminal de compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	80,00
7.4.6	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	35,00
7.4.7	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	5,00
7.4.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	40,00
7.4.9	Cabo de cobre nú 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	0,00
7.4.10	Cabo de cobre nú 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	175,00
7.4.11	Terminal de compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	5,00
7.4.12	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	40,00
7.4.13	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm <sup>2</sup> a 70mm <sup>2</sup> com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	40,00
7.4.14	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	90,00
7.4.15	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	35,00
7.4.16	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	0,25
7.4.17	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,50
7.4.18	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"?), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	10,00
7.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00
7.4.20	Terminal de compressão para cabo de 16 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	10,00
7.4.21	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	un	10,00

Rua do Uirapuru 421 - Centro Histórico - Praia Grande - São Luís MA - CEP 65010-200  
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

**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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 11:35.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837579/2020, emitida em 14/06/2021



Certidão nº 837579/2020  
14/02/2023, 11:35  
Chave de Impressão: 327#6

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 06 folhas

2803 (1)



**SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS**

7.4.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	10,00
8	LIMPEZA E CARGAS MANUAIS		
8.1	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	M2	500,00
8.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	100,00
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
9.1	DESLOCAMENTOS MÉDIOS ACIMA DE 100 KM (IDA E VOLTA) A PARTIR DO PÓLO SEDE DA DPE/MA	KM	3.000,00
9.2	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min =100km)	km	6.000,00
10	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
10.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,50

São Luís, 28 de Maio de 2021

Alberto Pessoa Bastos  
DEFENSOR PÚBLICO GERAL DO ESTADO DO MARANHÃO

César Rafael Pimentel Esser  
Supervisor do Setor de Obras e Reformas - Mat. 2579506  
CREA 22205/D-DF - DPE/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837579/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 837579/2020  
14/02/2023, 11:35  
Chave de Impressão: 327x6

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 6 folhas

Rua da Esquina 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís MA - CEP 65010-200  
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

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: 14/02/2023, às 11:35.

1804 (7/11/21)



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

## 849980/2021

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200352797** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/08/2020** Baixada em: **08/07/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**  
Endereço do contratante: **RUA PRINCIPAL** Nº S/N  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: **MA** CEP: **65964000**  
Contrato: Nº **038/2020/PMFF** Celebrado em: **22/07/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 929.000,50** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA VIAS DO MUNICIPIO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **ZONA URBANA RURAL**  
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: **MA** CEP: **65964000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.250084, -45.374535**  
Data de início: **22/07/2020** Conclusão efetiva: **22/01/2021**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1850.00 metro:**

#### Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO, TRECHO 01 - AVENIDA RESPLANDES - EXT: 240,00 m / TRECHO 02: RUA ANTÔNIO TARGINO - EXT: 330,00 / TRECHO 03: ESTRADA FERNANDO FALCÃO - EXT: 920,00 m / TRECHO 04: BAIRRO NOVO - EXT: 360,00 m / TOTALIZANDO: 1850,00 m / CONFORME CONTRATO Nº 038/2020/PMFF, CONVÊNIO/CODEVASF Nº 8.374/2019

#### 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 849980/2021  
20/07/2021, 08:32  
y7Bwd

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: y7Bwd

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: [faleconoscco@creama.org.br](mailto:faleconoscco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Impresso em: 16/02/2023, às 00:05



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**Prefeitura Municipal de Fernando Alcaão – MA**  
 CNPJ: 01.612.667/0001-08 – Fone: (99) 3424-1011  
 e-mail: [pmfalcao@bol.com.br](mailto:pmfalcao@bol.com.br)

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº 038/2020/PMFF
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 003/2020/SEMO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 005/2020/CPL
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	22/07/2020 À 22/01/2021
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO
CPF:	061.695.063-26
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 191785277-0
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 191785277-0
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20200352797 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20200370861 OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO. <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVENIDA ANTÔNIO RESPLANDES - 240,00 M</li> <li>• RUA ANTÔNIO TARGINO - 330,00 M</li> <li>• ESTRADA FERNANDO FALCÃO - 920,00 M</li> <li>• SEDE DO MUNICÍPIO - 360,00 M</li> </ul> EXTENSÃO TOTAL: 1.850,00 M ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:   <b>ADALTON FERREIRA CAVALCANTE</b> PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	FISCAL:   <b>RODRIGO BARBOSA SANTOS</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA: 111621545-4

Fernando Alcaão/MA, 08 de Julho de 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849980/2021, em 20/07/2021 em



Certidão nº 849980/2021

16/02/2023, 00:05

Chave de Ingresso: y7Bwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 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](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 16/02/2023, às 00:05.

18066/2449



ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Fernando Falcão – MA  
 CNPJ. 01.612 667/0001-08 – Fone: (99) 3424-1011  
 e-mail: [pmfalcao@bol.com.br](mailto:pmfalcao@bol.com.br)

### PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TRECHOS 01 AO 04		
1.1	META 1		
1.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		
1.1.1.1	Elaboração de Projeto Executivo	UN	1,00
1.2	META 2		
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1.1	Administração local da obra	MÊS	6,00
1.2.1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m)	M2	25,00
1.2.1.3	Barracão da obra (4,00x5,00)m	M2	20,00
1.2.1.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	1,00
1.2.2	TERRAPLANAGEM		
1.2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	2.508,00
1.2.2.2	Transporte local c/ base 10m3 de material de jazida	tkm	10.562,61
1.2.2.3	Limpeza mecanizada da área	m²	3.520,00
1.2.2.4	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4.000,00
1.2.2.5	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1.200,00
1.2.2.6	Regularização do subleito	m²	12.540,00
1.2.2.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.508,00
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO		
1.2.3.1	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	12.540,00
1.2.3.2	Pintura de ligação	m²	12.540,00
1.2.3.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C	t	5,01
1.2.3.4	Aquisição de asfalto diluído tipo CM 30	t	15,05
1.2.3.5	Tratamento superficial duplo com emulsão	m²	12.540,00
1.2.3.6	Transporte de emulsão asfáltica (RR-2C)	txkm	5,01
1.2.3.7	Transporte de asfalto diluído tipo CM 30	txkm	15,05
1.2.3.8	Capa selante	m²	12.540,00
1.2.3.9	Transporte do agregado	m³xkm	144.210,00
1.2.3.10	Transporte local de material betuminoso	tkm	504,04
1.2.4	DRENAGEM		
1.2.4.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	4.158,40
1.2.4.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm de base x 15 cm de altura	m	3.700,00
1.2.4.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm.	m²	229,20
1.2.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849980/2021, emitida em 20/07/2021



Certidão nº 849980/2021  
 16/02/2023, 00:05

Chave de Impressão: Y/Bwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 3 folhas

Barbosa Santos  
 Engenheiro Civil  
 CRMA-MA 111212244  
 Rua Santa Helena, 100

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosco@creama.org.br](mailto:teleconosco@creama.org.br)

CREA-MA  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia





Impresso em: 16/02/2023, às 00:05.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**Prefeitura Municipal de Fernando Falcão – MA**  
 CNPJ. 01.612.667/0001-08 – Fone: (99) 3424-1011  
 e-mail: [pmfalcao@bol.com.br](mailto:pmfalcao@bol.com.br)

1.2.5.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização indicativa refletiva	m²	3,36
1.2.5.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa em madeira de lei tratada	un	21,00
<b>1.2.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>		
1.2.6.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	828,00
<b>1.2.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
1.2.7.1	Limpeza final da obra	m²	12.540,00

Fernando Falcão/MA. 08 de Julho de 2021.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p>  <p><b>ADAILTON FERREIRA CAVALCANTE</b>          PREFEITO MUNICIPAL          CPF: 504.743.243-20</p>	<p>FISCAL:</p>  <p><b>RODRIGO BARBOSA SANTOS</b>          ENGENHEIRO CIVIL          CREA-MA: 111621545-4</p>
--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849980/2021, em 20/07/2021 emitida



Certidão nº 849980/2021  
 16/02/2023, 00:05  
 Chave de Impressão: y78wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 3 folhas



1808  
 10/15/21



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

**876953/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

1809 11452

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200344553** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/07/2020** Baixada em: **14/12/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **M. H. CARDOSO GONCALVES** CPF/CNPJ: **29.958.835/0002-11**  
Endereço do contratante: **TRAVESSA 1 DE MAIO** Nº: **107**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GOVERNADOR ARCHER** UF: **MA** CEP: **65770000**

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 310.344,23** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA CASTELO BRANCO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GOVERNADOR ARCHER** UF: **MA** CEP: **65770000**

Coordenadas Geográficas: **-5.023351, -44.269371**  
Data de início: **16/03/2020** Conclusão efetiva: **16/08/2020**

Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **M. H. CARDOSO GONCALVES** CPF/CNPJ: **29.958.835/0002-11**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 276.00 metro quadrado.**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MARANHÃO.**

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.1, 7.6, 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 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 876953/2022**  
**13/01/2023, 15:27**  
**7YbZA**

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.

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: **7YbZA**

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.

**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: [faleconscso@creama.org.br](mailto:faleconscso@creama.org.br)



Impresso em: 14/02/2023, às 11:43

1810  
14/53

# LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO ACORDO FIRMADO ENTRE A EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI** E A EMPRESA **M.H. CARDOSO GONÇALVES**, INSCRITA NO CNPJ: **29.958.835/0002-11**. O MESMO TEM COMO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO, SITUADO NA RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER – MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ: **03.785.719/0001-73**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO **ENGENHEIRO CIVIL, PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO**, CREA-MA: **191785277-0**.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO **16/03/2020** À **16/08/2020**, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Governador Archer - MA, 14 de Dezembro de 2022

*Andresson Carlos Jardins Pereira*

**ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PI: 191430973-1**  
**REGISTRO REGIONAL: 18271MA**

Certidão nº 876953/2022  
14/02/2023, 11:43  
Chave de Impressão: 776ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 1 folhas





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRAS/MUNICÍPIO	
LOCAL DE EXECUÇÃO:	POSTO CARDOSO – GOVERNADOR ARCHER
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	16/03/2020 À 16/08/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M. H. CARDOSO GONÇALVES
CNPJ:	29.958.835/0002-11
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M. H. CARDOSO GONÇALVES
CNPJ:	29.958.835/0002-11
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO
CPF:	061.695.063-26
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº:	191785277-0
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTÔNIO FLORÊNCIO CARDOSO CREA: 191785277-0
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20200344553 ART DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO): MA20220582939 OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 MARCELO HENRIQUE CARDOSO GONÇALVES PROPRIETÁRIO CPF: 036.599.713-75	 ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI: 191430973-1 REGISTRO REGIONAL: 18271MA

Governador Archer/MA, 14 de Dezembro de 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 77b2A  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

### PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b> <b>Itens Preliminares</b>			
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	150,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	264,00
1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	13,5
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	34,6
1.5	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	und	1,00
1.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	61,2
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	8,00
<b>2</b> <b>Trabalhos de Terra</b>			
2.1	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m <sup>3</sup>	20,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	13,82
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m <sup>2</sup>	8,14
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	5,18
<b>3</b> <b>Concreto</b>			
<b>3.1</b> <b>Concreto para fundação em sapatas</b>			
3.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,63
3.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	3,26
<b>3.2</b> <b>Concreto para vigas baldrame</b>			
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	41,1
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 7YbZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas



Handwritten notes: "1.812" and a signature.

Handwritten signatures: "A. Amelin" and "S. S."



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,6
3.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	2,67
4	<b>Concreto para vigas</b>		
4.1	<b>Concreto para vigas</b>		
4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	88,28
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	111,7
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,1
4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	5,74
4.2	<b>Concreto para pilares</b>		
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	45,01
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	99,6
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	359,8
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,4
4.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	3,69
4.3	<b>Laje e Escada</b>		
4.3.1	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m <sup>2</sup>	73,96
5	<b>Laje e Escada</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 7YtZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas



Handwritten notes in blue ink: '18/13' and a signature.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m <sup>2</sup>	50,00
<b>6</b>	<b>Alvenaria</b>		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	189,62
6.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	2,70
6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	9,72
<b>7</b>	<b>Cobertura</b>		
7.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	835,55
7.2	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m <sup>2</sup>	252,00
7.3	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	176,40
7.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	138,60
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	25,70
7.6	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	KG	540,00
<b>8</b>	<b>Portas e Janelas</b>		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	5,00
8.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	und	2,00
8.3	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	m <sup>2</sup>	2,00
<b>9</b>	<b>Revestimento interno e externo</b>		
9.1	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_06/2014	m <sup>2</sup>	379,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 7762A

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas



1814 2457



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	379,24
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> AF_06/2014	m <sup>2</sup>	80,01
9.4	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	138,60
9.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	48,32
<b>10</b>	<b>Instalação interna e externa</b>		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	137,49
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> AF_06/2014	m <sup>2</sup>	137,49
10.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	57,38
10.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	128,68
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	19,15
<b>11</b>	<b>Pintura</b>		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	299,23
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m <sup>2</sup>	122,40
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	176,83
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	122,40
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	176,83
11.6	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m <sup>2</sup>	16,80
<b>12</b>	<b>Instalação Hidráulica</b>		
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	25,00
12.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Ingresso: 7YbZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas



1856/2023



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

1816 6 4459

12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	19,40
12.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	4,00
12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	und	10,00
12.6	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	und	7,00
12.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	4,00
<b>13</b> <b>Itens de saneamento sanitárias e drenagem</b>			
13.1	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	und	4,00
13.2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	6,00
13.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	46,00
13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	und	4,00
13.5	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	11,40
13.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	27,00
13.7	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	und	12,00
13.8	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	und	3,00
13.9	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	und	3,00
13.10	LUVA SIMPLES, 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	und	6,00
13.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	und	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 7Y6ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas

*Assinatura*





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcontabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcontabilidade@hotmail.com.br)

*Handwritten notes:*  
 18/17  
 14/60

13.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	und	3,00
<b>14</b>			
14.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	5,00
14.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	3,00
14.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	4,00
14.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00
14.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	112,22
14.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00
14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	438,88
14.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	122,22
14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00
14.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	19,00
14.11	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	19,00
14.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00
14.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00
14.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	11,00
14.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	9,00
14.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	27,00
15.0	<b>Serviços</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023 emitida



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 7YhZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas

*Handwritten signatures:*  
 [Signature]  
 [Signature]





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000  
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002  
 E-MAIL: [mrcantabilidade@hotmail.com.br](mailto:mrcantabilidade@hotmail.com.br)

15.1	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	2,70
15.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	6,60
15.3	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m <sup>2</sup>	1,88
15.4	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
15.5	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m <sup>2</sup>	83,55
15.6	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	15,60
16.0	da obra		
16.1	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	252,00

Governador Archer/MA, 14 de Dezembro de 2021.

<p><b>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</b></p> <p><i>Marcelo Henrique Cardoso Gonçalves</i></p> <p><b>MARCELO HENRIQUE CARDOSO GONÇALVES</b>          PROPRIETÁRIO          CPF: 036.598.713-75</p>	<p><b>FISCAL:</b></p> <p><i>Andresson Carlos Jardins</i></p> <p><b>ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA</b>          ENGENHEIRO CIVIL          CREA-PI: 191430973-1          REGISTRO REGIONAL 18271MA</p>
--	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876953/2022, em 13/01/2023



Certidão nº 876953/2022  
 14/02/2023, 11:43  
 Chave de Impressão: 7Y6ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2023 e contém 8 folhas.



1818 6



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**836164/2020**

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 **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO**  
Registro: **109366MA** RNP: **1917852770**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200349493** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/07/2020** Baixada em: **28/10/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE IGARAPE GRANDE** CPF/CNPJ: **30.737.104/0001-44**  
Endereço do contratante: **RUA SÃO FRANCISCO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**

Contrato: Nº **096/2020** Celebrado em: **30/06/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 97.242,87** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO FRANCISCO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**

Coordenadas Geográficas: **-4.579619, -44.887957**  
Data de início: **30/06/2020** Conclusão efetiva: **30/12/2020**

Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE IGARAPE GRANDE** CPF/CNPJ: **30.737.104/0001-44**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2321.86 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 99.10 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 700.92 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA SANTA MADALENA DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA, CONFORME O CONTRATO Nº 096/2020, Nº 005/2020-CCL/PMIG

**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 **836164/2020**  
19/11/2020, 10:28  
191c9

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: 191c9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosco@creama.org.br](mailto:teleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 11:22.

Handwritten signature and date: 18/11/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
 CNPJ. 06.323.208/0001-28  
 AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 096/2020
TOMADA DE PREÇOS	Nº 005/2020-CCL/PMIG
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE IGARAPÉ GRANDE - MA
PRAZO CONTRATUAL	30/06/2019 Á 30/12/2020
PERIODO DE EXECUTADO	30/06/2020 Á 22/10/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE
CNPJ:	30.737.104/0001-44
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE
CNPJ	30.737.104/0001-44
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO
CPF	061.695.063-26
ENG. CIVIL CREA Nº	CREA: 191785277-0
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO CREA: 191785277-0
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20200349493 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA SANTA MADALENA DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA, CONFORME O CONTRATO Nº 096/2020, Nº 005/2020-CCL/PMIG ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:   Shiriane Monteiro de L. Samur Secretária Municipal de Educação DECRETO Nº 048/2020	FISCAL:   Matheus Henrique Barbosa Sampaio Engenheiro Civil Prof. Mun. Ig. Grande-MA Matrícula 488.1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 836164/2020, em 19/11/2020 emitida



Certidão nº 836164/2020  
 14/02/2023, 11:22  
 Chave de Impressão: 191c9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas

1820 14/02/23

**ATESTO**

Fornecimento do Material

Os Serviços Foram Executados

A Obra foi Executada e as despesas Realizadas

Data: 22-10-2020

Assinatura:

Igarapé Grande/Ma, 22 de outubro de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
 AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000  
 CNPJ. 06.323.208/0001-28





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
CNPJ. 06.323.208/0001-28  
AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000

### PLANILHA DE QUANTIDADES

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO  
**LOCAL:** UNIDADE INTEGRADA SANTA MADALENA DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	M2	6,00
<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	4,29
3.2	REATERRO COMPACTADO	M3	1,84
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/ M/ AREIA 1:4	M3	1,40
4.2	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,40
4.3	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66
4.4	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20
4.5	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20
4.6	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	0,21
<b>5</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>		
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,26
5.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS ESPESSURA 10 CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5	M2	26,28
5.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	133,79
5.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,87
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,70
6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO	M2	7,70
6.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,12
6.4	PORTA COMPLETA 0,90X2,10 INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	3,00
6.5	PORTA COMPLETA 0,80X2,10 INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	2,00
6.6	PORTA COMPLETA 0,70X2,10 INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	1,00
6.7	PORTA COMPLETA 0,60X2,10 INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	3,00
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M2	266,13

Shirleana Monteiro de L. Samur  
Secretaria Municipal de Educação  
DECRETO Nº 048/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000  
CNPJ. 06.323.208/0001-28

Matheus Henrique Barbosa Sampark  
Engenheiro Civil  
Prof. Luiz Ig. Grande/MA  
Matrícula 41011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 836164/2020, em 19/11/2020 em



Certidão nº 836164/2020  
14/02/2023, 11:22

Chave de Impressão: 191cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas

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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/02/2023, às 11:22



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
CNPJ. 06.323.208/0001-28  
AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000

7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	38,53
7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	38,53
7.4	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	36,78
7.5	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA	M	72,85
7.6	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (COBERTURA TOTAL)	M2	304,68
<b>8</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	194,20
8.2	CONTRAPISO/ LASTRO CONCRETO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	194,20
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	194,20
8.4	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	M2	26,06
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
9.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR 1:3	M2	52,56
9.2	REBOCO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA	M2	13,47
9.3	EMBOÇO APLICADO MANUALMENTE PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	M2	39,09
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE	M2	57,39
9.5	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXISTENTE	M2	31,45
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
10.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25MM	M	4,00
10.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32MM	M	8,00
10.3	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	4,00
10.4	LAVATÓRIO EM LOUÇA	UN	3,00
10.5	BACIA SIFONADA BRANCA, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
11.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100MM	M	4,00
11.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 75MM	M	2,00
11.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50MM	M	1,00
11.4	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40MM	M	2,00
11.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60x60x60 CM	UN	3,00
11.6	CAIXA SIFONADA DE PVC 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA	UN	3,00
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
12.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	UN	4,00
12.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	46,00
12.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 25W	UN	8,00
12.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4 X 2"	UN	0,49
12.5	CAIXA SEXTAVADA 3 X 3	UN	50,00
12.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	11,00

Shirley Monteiro de L. Santos  
Secretaria Municipal de Educação  
DECRETO Nº 048/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000  
CNPJ. 06.323.208/0001-28

Matheus Henrique Barbosa Senyck  
Engenheiro (CRM)  
1747 90.011.60 Igarapé Grande-MA  
Matheus@ma.gov.br

Certidão nº 836164/2020  
14/02/2023, 11:22  
Chave de Impressão: 191c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836164/2020, em 19/11/2020



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconoco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 14/02/2023, às 11:22

*Handwritten signature*



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
CNPJ. 06.323.208/0001-28  
AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000

12.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00
12.8	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	24,00
12.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00
12.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIDO COM 24 POSIÇÕES	UN	1,00
12.11	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5MM²	M	971,31
12.12	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 4,0MM²	M	276,72
12.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	211,34
12.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	54,90
12.15	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UN	1,00
12.16	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A	UN	7,00
12.17	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A	UN	1,00
12.18	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	UN	3,00
12.19	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A	UN	1,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>		
13.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE EM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	853,21
13.2	APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA	M2	853,21
13.3	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS C/ DUAS DEMÃOS, S/ MASSA CORRIDA	M2	853,21
13.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	30,70
13.5	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS EM PORTÃO DE FERRO	M2	11,27
<b>14</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
14.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	304,66

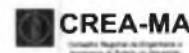
Igarapé Grande/Ma, 22 de outubro de 2020

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p> <p>Shiriane Monteiro de L. Samur Secretaria Municipal de Educação DECRETO Nº 048 2020</p>	<p>FISCAL:</p> <p>Matheus Henrique Barbosa Samyran Engenheiro Civil Prof. Msc. Ig. Grande-MA Matrícula 4081</p>
--	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA  
AV. JOÃO CARVELHO, S/N, CENTRO - CEP: 65.720-000  
CNPJ. 06.323.208/0001-28

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Impresso em 14/02/2023, às 11:22.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836164/2020, em 19/11/2020



Certidão nº 836164/2020  
14/02/2023, 11:22

Chave de Impressão: 191c9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas

1823  
19/11/2020



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**927730/2025**

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: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240821077** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/09/2024** Baixada em: **01/05/2025**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ADIR LEDA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Centro Admin Ciro Evangelista** Bairro: **TARUMÁ**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **23081/2024** Celebrado em: **23/08/2024**  
Valor do contrato: **R\$ 1.290.959,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTÔNIO PIAUÍ** Nº: **S/N**  
Complemento:  Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.290303, -44.490004**  
Data de início: **11/09/2024** Conclusão efetiva: **28/02/2025**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 72.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 740.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 450.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1845.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 70.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 28.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 28.00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 46.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1100.00 metro quadrado;**

**Observações**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR. MURILO BRAGA LOCALIZADA NA RUA ANTÔNIO PIAUÍ, CENTRO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

**Informações Complementares**

**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



Impresso em: 13/10/2025, às 17:01.



18/04/2025



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

**927730/2025**

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 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 927730/2025**

**06/05/2025, 08:02**

**68xAB**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 68xAB

**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

Impresso em: 13/10/2025, às 17:01.



1825/17508



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA -MA

CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 AVENIDA ADIR LEDA, S/N - BAIRRO TARUMÃ - PRESIDENTE DUTRA/MA. CEP: 65760-000

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

PROCESSO ADMINISTRATIVO	2881200212024
CONTRATO Nº	28812004
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	027824
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Rua Antônio Piauí, Centro, Município de Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000, Coordenadas: -6.290303 -44.490004
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	11/09/2024 A 28/02/2025
ART DE EXECUÇÃO Nº	MA20240821077
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ	06.138.366/0001-08
NOME OU RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ	06.138.366/0001-08
NOME	VINÍCIUS DA SILVA SOBRAL COSTA
CPF	608.281.883-88
PROF. CIVIL CREA Nº	182016411-8
NOME OU RAZÃO SOCIAL	VJ SERENO ENGENHARIA LTDA
CNPJ	42.764.438/0001-62
REGISTRO	0005449085-MA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	VINÍCIUS DA SILVA SOBRAL COSTA CREA MA Nº: 182016411-8 CPF: 608.281.883-88
Nº ART: MA2024-0821077	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR. MURILO BRAGA LOCALIZADA NA RUA ANTÔNIO PIAUÍ, CENTRO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO FISCAL
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: DIEGO MOTA BELÉM CPF: 014.202.233-05 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA CNPJ: 06.138.366/0001-08	ENGENHEIRO CIVIL: CELSO ROBERTO LIMA SERENO CREA: 110088800-7 CPF: 252.615.683-16

**DIEGO MOTA BELÉM**  
 Secretário de Educação  
 Mat: 166065

Presidente Dutra/MA, 30 de abril de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CNPJ: 06.138.366/0001-08,  
 AVENIDA ADIR LEDA, S/N - BAIRRO TARUMÃ - PRESIDENTE DUTRA/MA, CEP: 65.760-000.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927730/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927730/2025

13/10/2025, 17:01

Chave de Impressão: 65u40

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 6 folhas

1826 11/09/25





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 08.138.358/0001-08  
 AVENIDA ADR LEDA, S/N - BAIRRO TARUMÁ - PRESIDENTE DUTRA/MA, CEP: 65760-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR MURILO BRAGA LOCALIZADA NA  
 RUA ANTÔNIO PIAUI, CENTRO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

R.O.J.  
 20,24%

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

18276  
 14/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927730/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927730/2025  
 13/10/2025, 17:01  
 Chave de Impressão: 68UAG  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 6 folhas

Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)
1	UNIDADE INTEGRADA DR MURILO BRAGA					100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MP	1			0,01
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GRUPELO DE TABUAS CORRIDAS PORTALISTADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES AF_103914	M	80			0,09
1.1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM AREA AF_202018	MP	10			0,00
1.1.4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	MP	1			0,00
1.2	FORMAS EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_202017_P					0,00
1.2.1	FORMA EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_202017_P	MP	400			0,43
1.2.2	FORMA DE PVC 1,50 PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE CONSTRUCAO DE FUNDO AF_103917_P	MP	1			0,00
1.3	ALVENARIA DE OBRA					0,00
1.3.1	ALVENARIA LOCAL DA OBRA RESC DO 10 ATE RESC DO 20	M2	1			1,14
1.4	REVESTIMENTOS E PINTURAS					0,00
1.4.1	EMALHACAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_103918	MP	150			0,16
1.4.2	REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_103917	MP	80			0,09
1.4.3	REVESTIMENTO DE PINTURAS AF_103917	MP	1			0,00
1.4.4	REVESTIMENTO DE PINTURAS AF_103917	MP	1			0,00
1.4.5	REVESTIMENTO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_103917	MP	20			0,21
1.4.6	REVESTIMENTO DE MURAS EXTERIORES DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_103917	MP	1			0,00
1.4.7	REVESTIMENTO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_103917	MP	10			0,00
1.4.8	REVESTIMENTO DE ESTUFURA DE MADEIRA PORTALISTADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE UROSA	MP	1			0,00
1.4.9	EMALHACAO DE PISO EMBAIXADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	MP	50			0,19
1.5	MOVIMENTO DE TERRA					0,00
1.5.1	EMALHACAO MANUAL DE VALE	MP	20			0,04
1.5.2	ATERRO OU REATERRO MANUAL	MP	1			0,00
1.6	INFRAESTRUTURA					0,00
1.6.1	CONCRETO ARMADO P/CAF V (QUADRADO) FORMA 1000	MP	20			1,07
1.7	ALVENARIA E FORMAS					0,00
1.7.1	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CERANCA DE 14X19X19 (ESPESURA NOM. PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO AF_103914	MP	80			1,08
1.7.2	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CERANCA DE 14X19X19 (ESPESURA NOM. BLOCO DEFIACAO PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO AF_103914	MP	1			0,00
1.7.3	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CERANCA DE 14X19X19 (ESPESURA NOM. BLOCO DEFIACAO PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO AF_103914	MP	20			0,08
1.8	CONCRETAS					1,00
1.8.1	QUANTIA E ESTRUCTURA PARA TELHA CERAMICA EMBAIXADA COM ARRUMACAO TERCO 1:24 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_202019	M	1			0,00
1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCEMENTO	MP	200			0,00





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 08.128.364/0001-08  
 AVENIDA ADIR LEIA, S/N - BAIRRO TARUMÁ - PRESIDENTE DUTRA/MA, CEP: 66760-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR MURILO BRAGA LOCALIZADA NA RUA ANTÔNIO PIAULI, CENTRO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA.**

S.O.L  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado  
 Horaleta: 104,06%  
 Mensalista: 83,31%

Orçamento Sintético						
Num	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	Porc (%)
1.0.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DE SE-NO-VIMENTO DE 100 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	33,5			0,08 %
1.0.4	ESTRUTURA DE AÇO COBERTURA AMPLIAÇÃO	m²	280			0,78 %
1.0.8	Rolo para telha de fibrocimento ondulada	m	47			0,07 %
1.0.6	Revesti de concreto armado com pingadeiras largura 13 cm	m	47			0,04 %
<b>1.1</b>						
1.1.1	Grade laminado 16 mm, laco vassó com lamagema - Rav 01 - 10/2021	m²	80			0,22 %
1.0.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE	m²	0			0,00 %
1.0.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	0			0,00 %
<b>1.10</b>						
1.10.1	PISO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM ARGAMASSA TRACÇO AF_08/2020	m²	1177,2			1,79 %
1.10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITISA EM AMBIENTES INTERIORES COM ESPESURA DE 8 MM INCLUIDO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS APLICAÇÃO DO PISO + POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF_09/2022	m²	250			0,48 %
<b>1.11</b>						
1.11.1	PREPARO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TRACÇO EM PAREDES E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	m²	1402			0,28 %
1.11.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL - APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	1400			1,16 %
1.11.3	PREPARO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 8M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	0			0,00 %
1.11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	0			0,00 %
1.11.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_03/2020 PC	m²	181,76			0,32 %
<b>1.12</b>						
1.12.1	GRUPO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESERVENAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA (120/220V) CAIXA DE PROTEÇÃO ELETRODUTO, CABO RASCO, QUADRO E CHUMBEAMENTO (INCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	12			0,08 %
1.12.2	ELETRODUTO DN 50 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	0			0,00 %
1.12.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 28 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	280			0,08 %
1.12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 400/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	0			0,00 %
1.12.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 400/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	500			0,04 %
1.12.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1500			0,18 %
1.12.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 500/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	0			0,00 %
1.12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² 600/900 V PARA RIGEM ALBERIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	0			0,00 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927730/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927730/2025  
 13/10/2025, 17:01  
 Chave de Impressão: 88 v/88  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 6 folhas



18286  
 4477



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 06.138.368/0001-08  
 AVENIDA ADR LEDA, S/N - BAIRRO TARUMÁ - PRESIDENTE DUTRA/MA. CEP: 66760-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obras  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR MURILO BRAGA LOCALIZADA NA RUA ANTONIO PIAUI, CENTRO NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

B.O.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,08%  
 Mensalista: 83,31%

Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)
1.12.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM² 0,6/1 C/V, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	400			0,20 %
1.12.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 10 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1			0,01 %
1.12.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0			0,00 %
1.12.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4			0,02 %
1.12.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0			0,00 %
1.12.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO "NEMA" CORRENTE NOMINAL DE 100 ATE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0			0,00 %
1.12.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA ED DE 12/13 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	6			0,03 %
1.12.16	Lumária sobrepor quadrada Led 24W 8500K G Light ou similar	un	30			0,15 %
1.12.17	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA EPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	3			0,01 %
1.12.18	Releto Slim LED 100W de potência, branco F4n 8500K Auto-volt maior G-light ou similar	un	10			0,02 %
1.13	1.13					
1.13.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BIBIDOR) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSIVE RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UN	20			0,08 %
1.13.2	BANCADE DE MARMORE	M	10			0,04 %
1.13.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido acrílico de Ø 50 mm (base de concreto, máquinas de lavar etc.)	un	17			0,03 %
1.13.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido acrílico de Ø 100 mm (base acrílica)	un	11			0,02 %
1.13.8	CUBA DE EMBUIR RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2020	UN	10			0,04 %
1.13.6	CAIXA SFONADA PVC DN 100 X 100 X 60 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	17			0,01 %
1.13.7	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC INCRUSTADO ESgoto PARCIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO AF_10/2015	M	60			0,16 %
1.13.8	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC BERE R ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCABRAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO AF_10/2015	M	120			0,11 %
1.13.9	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 200MM INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	57			0,02 %
1.13.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM ACESSÓRIOS	UN	0			0,00 %
1.13.11	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada sem estrutura de apoio até 5.000 litros	un	0			0,00 %
1.13.12	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRAIADE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	60			0,01 %
1.13.13	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	0			0,00 %
1.13.14	TORNEIRA PARA LAVABO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	13			0,03 %
1.13.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	0			0,00 %
1.13.16	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE BRANCO TIPO GARÇA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	0			0,00 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cartidão nº 927730/2025, em 06/05/2025



Cartidão nº 927730/2025  
 13/10/2025, 17:01  
 Chave de Impulsão: 66AM8  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 6 folhas



18/09/25 HFE



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 08.138.368/0001-08  
 AVENIDA ADIR LEDA, S/N - BARRIO TARUMÁ - PRESIDENTE DUTRA, MA - CEP: 66760-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR MURILO BRAGA LOCALIZADA NA  
 RUA ANTÔNIO PIAUI, CENTRO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA.

B.O.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado  
 Hora: 104,08%  
 Mercalista: 83,31%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927730/2025, em 06/05/2025

1800  
 H. H. H.

Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)
1.13.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 36 1/2 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E PINGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3			0,02 %
1.13.18	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8			0,08 %
1.13.19	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM FUNDO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1			0,01 %
1.13.20	Mirra de laje branca com sifão integrado, anel de fixação cromado 12", registro de pressão 1/2" com cerâmica cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2			0,02 %
1.13.21	Sumidouro pendente com tábua de drenagem e tubo e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m	un	1			0,08 %
1.13.22	Fossa em alvenaria de tipo raçoço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	m	1			0,31 %
1.13.23	CADA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1			0,02 %
1.13.24	Fossa em alvenaria de tipo raçoço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1			0,31 %
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	0			0,00 %
1.14.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	0			0,00 %
1.14.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E E-4MM AF_09/2020	m²	08			0,26 %
1.18.1	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DA MASSA EM PAREDES DUAS DEMAS AF_06/2014	m²	1400			0,47 %
1.18.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	m²	1400			0,08 %
1.18.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES DUAS DEMAS AF_06/2014	m²	1400			0,35 %
1.15.5	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA DUAS DEMAS	m²	0			0,00 %
1.15.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	0			0,00 %
1.14.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m²	800			0,22 %
1.15.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS AF_06/2014	m²	480			0,16 %
1.15.9	APLICAÇÃO DE 1911A PARA PISO	m²	188			0,11 %
1.15.10	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 6 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_06/2021	M	0			0,00 %
1.18	PISO					
1.18.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 8CM AF_06/2020	m²	728			1,13 %
1.18.1.2	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO 4 POLÍMEROS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF_06/2022	m²	728			1,38 %
1.18.2	ESTRUTURA DE AÇO					
1.18.2.1	ESTRUTURA DE AÇO PICOBERT METÁLICA	m²	258			2,88 %
1.18.2.2	FECHAMENTO TELA METÁLICA ONDULADA OND. 17 - ALU GALVALUME	m²	890			1,34 %
1.18.2.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m²	0			0,00 %
1.18.2.4	CONCRETO ARMADO (PISO 4) (ALCANTARAL)	m²	18			0,02 %

Certidão nº 927730/2025

13/10/2025 17:01

Chave de Impulsão: 681441

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 08.136.366/0001-08  
 AVENIDA ADIR LEDA, S/N - BAIRRO TARUMÁ - PRESIDENTE DUTRA/MA. CEP: 65760-000

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DR MURILO BRAGA LOCALIZADA NA RUA ANTÔNIO PIAUI, CENTRO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA.**

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1.18.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X8X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_13/2014	m²	80			0,37 %
1.18.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0			0,00 %
1.18.3.3	MARCA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MM EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	80			0,08 %
1.18.3.4	CONCRETO ARMADO PCCAP V (ACQ=8RIG.FORMA=1.58R2)	m³	3			0,13 %
1.18.4	ALAMBADO					0,00 %
1.18.4.1	ALAMBADO 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, FO 16 BWG E MALHA QUADRADA 50X50 (ENCETO MURETA). AF_03/2021	m²	304			3,09 %
1.18.5	PINTURA					0,36 %
1.18.5.1	PINTURA DE FUNDO DE PISO COM TINTA ACILICA. APLICAÇÃO EM CIMA DE 02,0000. FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	120			0,23 %
1.18.5.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORDA CLORADA E - 9 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	140			0,03 %
1.18.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					0,44 %
1.18.6.1	RELEPRODUTO RIGIDO FLEXIVEL PVC, DN 25 MM (1")", SEMI-DIRECIONADO TENSINATE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100			0,03 %
1.18.6.2	CAABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM², SNTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2019	m	230			0,02 %
1.18.6.3	Releitor Slim LED 300W de painéis, classe Fie: 6880, Ausente marca Original ou similar	un	14			0,06 %
1.18.7	PROTEÇÃO					0,07 %
1.18.7.1	Telhas óxido para telhado de seção 1x2m em aço galvanizado, com escoador e rede de proteção 60x60 (conjunto completo)	m²	1			0,07 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

Presidente Dutra/MA, 30 de abril de 2025

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

**DIEGO MOTA BELÉM**  
 Secretário de Educação  
 Matr. 165005

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: DIEGO MOTA BELÉM  
 CPF: 014.203.233-05  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 08.136.366/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO PRECIS:

*[Assinatura]*  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 EMPREGADO PÚBLICO: DIEGO ROBERTO DA SILVA  
 CPF: 130.600.000-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927730/2025, em 06/05/2025.



Certidão nº 927730/2025  
 13/10/2025, 17:01  
 Chave de Impressão: 050401

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 6 folhas

1834  
 HHTH





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

**878068/2023**

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: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220562325** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/08/2022** Baixada em: **11/01/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **102**  
Complemento: Bairro: **TARUMÁ**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**

Contrato: **20220818.001/2022** Celebrado em: **18/08/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 450.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA MARCELINO DO AMPARO** Nº: **S/Nº**  
Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**

Coordenadas Geográficas: **-5.303419, -44.484718**  
Data de início: **19/08/2022** Conclusão efetiva: **19/10/2022**

Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

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 150.00 Pontos: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 6.00 Pontos: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 10.00 Pontos: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 10.00 metro cúbico:**

**Observações**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. INTEGRADA JOÃO MARTINS NETO, LOCALIZADA NA RUA MARCELINO DO AMPARO, BAIRRO SÃO JOSE NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

**Informações Complementares**

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 878068/2023**  
**17/01/2023, 09:39**  
**5bZZ8**

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.

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: 5bZZ8

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.

**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](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/10/2025, às 17:05

18326/11/18



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua Almir Assis, Nº 1001 – Centro – Gonçalves Dias – MA, CEP: 65.775-000, inscrita pelo CNPJ sob o Nº 42.764.435/0001-52, executou a obra de Reforma e Ampliação da Escola Municipal Professor João Martins Neto, localizada na Rua Marcelino do Amparo, bairro São José no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- ART Nº MA20220562325
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa  
 CREA:192015411-6
- 5- Contrato 20220818.001/2022
- 6- Período de 19-08-2022 a 19-10-2022

Atestamos ainda que a empresa VJ Miguel Engenharia Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

10 de Janeiro de 2023, Presidente Dutra – MA.

RAIMUNDO ALVES  
 CARVALHO:00176  
 925805

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL  
 DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

CELIO  
 ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261  
 568315

NOME: CELIO ROBERTO LIMA SERENO  
 CRFA: 110668800-7  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Assinado de forma  
 digital por CELIO  
 ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.01.12  
 12:51:16 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878068/2023  
 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 9b228  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas



1498  
 1833 (1)



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA  
 PROF. JOÃO MARTINS NETO**

B.D.I.  
**24,0%**

Encargos Sociais  
**Não Desonerado:  
 Horista: 76,76%  
 Mensalista: 41,75%**

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5			
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6			
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS COMPREENDENDO OS CUSTOS DE TRANSPORTE DA MÃO-DE-OBRA DIRETA NECESSÁRIA À PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DOS EQUIPAMENTOS	UN	1			
2.3	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	612,82			
3	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	201,83			
3.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	201,83			
3.3	Demolição de piso cerâmico ou idêntico	m²	351,8			
3.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	22,74			
3.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	600			
3.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	6			
3.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	22			
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	18			
3.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	112			
3.10	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	475,12			
3.11	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	14			
3.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	13,2			
3.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	588,12			
3.14	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	18			
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	120			
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2018	m³	120			
4.3	APILAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	612,8			
5	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
5.1	<b>SAPATAS</b>					
5.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	16,5			
5.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	m²	38,65			
5.2	<b>VIGAS BALDRAME</b>					
5.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	12,98			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878068/2023  
 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 56228  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas

Assinado de forma  
 Digital por CELIO  
 ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 568315

Assinado de forma  
 Digital por RAIMUNDO  
 ALVES  
 CARVALHO:001  
 76925805



18346  
 14777



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA  
 PROF. JOÃO MARTINS NETO**

B.D.I.  
**24,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 76,76%  
 Mensalista: 41,75%

**Orçamento Sintético**

5.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM AF_06/2018	m²	147,8
6	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
6.1	<b>PILARES</b>		
6.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA AF_01/2017	m³	14,55
6.2	<b>VIGAS</b>		
6.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA AF_01/2017	m³	8,22
6.3	<b>LAJE</b>		
6.3.1	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive acoreamento em madeira e capotamento 4cm.	m²	22
7	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS</b>		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1683,21
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	260
8	<b>COBERTURA</b>		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	402,36
8.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	402,36
8.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO. AF_07/2019	M	55,96
8.4	Chapim de concreto pré-moldado	m	24,85
8.5	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualidade, 12 un/m2 (Simonsa ou similar)	m²	402,36
8.6	CHALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M	26
8.7	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2584,81
9	<b>FORRO</b>		
9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P	m²	346,21
9.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	488
10	<b>REVESTIMENTO</b>		
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_06/2014	m²	2681,3
10.2	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	2681,3
10.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Etano, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou amboço	m²	354,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878068/2023  
 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 54228  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas

CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261508315  
 Assinado eletronicamente por CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.01.12 12:51:30 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO DO  
 176925805



1835-18



Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA  
PROF. JOÃO MARTINS NETO

B. D. I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%

Orçamento Sintético

11	<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO</b>		
11.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	710
11.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	478,33
11.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Ellena, linha carga plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada tipo II, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m²	354,86
11.4	Piso em concreto simples desamoldado, fck = 15 MPa, a = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	840,54
12	<b>ESQUADRIAS</b>		
12.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	m²	33,31
12.2	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m²	12,4
12.3	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m²	27,77
12.4	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_12/2018	m²	24,45
12.4	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m²	22,85
12.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31
12.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31
12.7	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	22
12.8	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	38
12.9	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim 50 x 50cm	m²	12
12.10	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CAÑA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	m²	4,2
13	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS</b>		
13.1	Ponto de água fria embudido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	24
13.2	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	2
13.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pis de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	2
13.4	Ponto de água fria embudido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	2
13.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios síncrotrons, etc.)	un	12
13.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	8
13.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48
13.8	RALC 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	5
13.9	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1
13.10	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878068/2023  
13/10/2025, 17:05

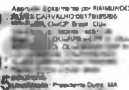
Chave de acesso: 5hZ25

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas

CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315  
568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO.25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:51:37 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00176925806



1836 6549



**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA**  
**PROF. JOÃO MARTINS NETO**

**B.D.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 76,76%**  
**Mensalista: 41,75%**

**Orçamento Sintético**

13.11	Fornec. sâgula pré-moldada, tipo ome, capacidade 100 pessoas (v=6200 litros)	UN	1
13.12	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9
13.13	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 anos, a=1,00m e h=0,50m cada anal (1,00 x 3,00m)	UN	2
13.14	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	M	45
13.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
13.16	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	7
13.17	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
13.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	10
13.19	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
13.20	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
13.21	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
13.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
13.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
13.24	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	2
13.25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
13.26	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
13.27	RESERVATÓRIO DE ALVENARIA PARA 10.000 L	UN	1
13.28	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM SIKKA TOP 107	m²	16
13.28	DESCRIÇÃO PEDREIRO SERVENTE	m²	4
13.28	TAMPA CONCRETO PREMO DADO FCK=15,0 MPA E=15 CM	m²	4
13.30	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-81 S/T, motor 1/4 cv, monofásico, hm = 2 a 14 m, q = 1,8 a 8,2 m³/h	UN	1
14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
14.1	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pl	70
14.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc fixável sanfonado Ø 3/4"	pl	6
14.3	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc fixável sanfonado embutido Ø 3/4"	pl	8
14.4	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc fixável sanfonado Ø 3/4"	pl	3
14.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878068/2023  
 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 60228

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas

Handwritten notes: 2480, 1837 68

CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.01.12 12:51:44 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO:  
 00176925805





Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA  
 PROF. JOÃO MARTINS NETO**

B.D.I.  
**24,0%**

Encargos Sociais  
**Não Desonerado:  
 Horaista: 76,76%  
 Mensalista: 41,75%**

**Orçamento Sintético**

14.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	35
14.7	Plafon E-27	un	44
14.8	Lâmpada fluorescente compacta longa "U", base 2G-11 de 36 W	UN	28
14.9	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	20
14.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	3
14.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	2
14.12	Quadro de distribuição de embutir em resina termoplástica para até 32 disjuntores, com barramento padrão DIN, acústica disjuntora	un	1
14.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	46
14.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	500
14.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	25
14.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	5
14.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10
14.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	20
14.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	7
14.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11
14.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	9
14.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	5
14.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1
14.24	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1
14.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	550
14.26	Disjuntor termomagnético Inpolar, 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1
14.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1100
14.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	140
14.29	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPTs - 40 KA/440V	UN	4
15	PINTURA		
15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	2681,3
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m²	2681,3
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	2681,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8780668/2023, em 17/01/2023 emitida em



Certidão nº 8780668/2023  
 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 56228  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas

CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO 25261568315  
 Dados: 2023.01.12 12:51:51 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO:  
 0017692580  
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO em 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 56228  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas



1538  
 6/18/21



Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA  
PROF. JOÃO MARTINS NETO

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%

Orçamento Sintético

15.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO); AF_01/2020_P	m²	23,77
16	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>		
16.1	Vaso sanitário deixas de descarga acoplada, chafald horizontal, linha ravena DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4
16.2	Chuveiro em aço inoxidável modelo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	3
16.3	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena PS, DECA ou similar, cixa descarga de sobrepou AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1
16.4	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
16.5	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,80, c/02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1
16.6	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Maber ou similar	un	5
16.7	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido da JSN, ref. J7 ou similar	un	3
16.8	SARONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	3
16.9	Bancada em granito cinza andorinha, a=2cm	m²	3
16.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5
16.11	Microno coletivo inox (aço 304), a = 0,8 mm, de 100 x 40 x 30" cm (c x a x p)	m	1
17	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE Á INCÊNDIO</b>		
17.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	UN	4
17.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	10
17.3	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2
17.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim. 20 x 20 cm	Un	4
17.5	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 lâmpas	UN	1
17.6	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	13
17.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI; AF_05/2021	m²	4
18	<b>INSTALAÇÃO DE GLP</b>		
18.1	Piç Tail ou chicle flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2
18.2	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	12
18.3	Tampão ou cap d=3/4" em aço carbono, p/encabe na extremidade de tubulação	un	2
18.4	Válvula gaveta p/obrigo d=3/4" classe 200, marca Mpel ou similar	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878068/2023  
13/10/2025, 17:05  
Chave de Impressão: 96228  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas

CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:51:57 -03:00

RAIMUNDO ALVES CARVALHO 00176925805



Handwritten signature and date: 18/01/23



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA  
 PROF. JOÃO MARTINS NETO**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 76,76%  
 Mensalista: 41,75%

**Orçamento Sintético**

10.5	Válvula de esfera 3/4" NPT	un	2
10.6	Regulador de alta pressão, d=20mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1
10.7	Tê de cobre ou bronze, juntas soldadas diâm = 20mm (3/4")	un	1
10.8	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, regulador ou regulador exclusivo botijões	pl	1
10.9	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1
10.10	COTOVELO EM COBRE, DN 32 MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ_04/2022	un	6
10.11	Válvula gaveta pbraquiao d=1/2", classe 200, marca Mpsl ou similar	un	1
10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
10.1	Piça de inauguração em alumínio com Acríca, 80x50cm com logomarca e medida	un	1
10.2	Conexão e instalação de travese em chapa pintada, em aço revestido de 20mm, dimensionado 4,31 e 2,00m, fixado em tiras de pvc para a ADEMA	un	1
10.3	Piça indicativa em acrílico 40x30mm, com adesivo sobreposto, dim. 0,30 e 0,12 m, fornecimento e instalação	un	20
10.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.250

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.01.12 12:52:04 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
 0176925805

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
 SERENO:0176925805  
 Dados: 2023.01.12 12:52:04 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878068/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878068/2023  
 13/10/2025, 17:05  
 Chave de Impressão: 56278

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 8 folhas



Handwritten notes: 1840, 1482



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

**856772/2021**

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: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
 Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210473005** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/11/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA** CPF/CNPJ: **01.612.632/0001-79**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA VALETIM GOMES** Nº: **200**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SANTA FILOMENA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65768000**  
 Contrato: **006/2021** Celebrado em:  
 Valor do contrato: **R\$ 310.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO FORMOSA** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **POVOADO CAMPESTRE**  
 Cidade: **SANTA FILOMENA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65768000**  
 Coordenadas Geográficas: **-15,540641, -4,733571**  
 Data de início: **08/11/2021** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **Outro**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA** CPF/CNPJ: **01.612.632/0001-79**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** 49 - Execução de obra 60,00 metro cúbico; **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES** 49 - Execução de obra 48,00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO** 49 - Execução de obra 48,00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA** 49 - Execução de obra 40,00 metro cúbico; **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 180,00 metro cúbico;

**Observações**

construção de uma ponte de vão 6m na estrada vicinal no povoado formosa no município de Santa Filomena-MA, de acordo com contrato vigente.

**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 856772/2021**

**22/11/2021, 13:08**

**Cac4c**

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: **Cac4c**.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/10/2025, às 17:08.



18418 1487



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA  
Av. Valentim Gomes 200-Santa Filomena-MA

CNPJ-01.612.632/0001-79

### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA PARCIAL


Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Amapa Ltda, estabelecida na praça Benedito Soares N°36 – Centro – no município de Presidente Dutra, estado do Maranhão, inscrita no CNPJ N°05.477 614/0001-82, executou os serviços de construção de obras de artes de uma Ponte Pré-moldada no Povoado Formosa no município de Santa Filomena - MA. Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Ordem de serviço 009-2021
- 3- Obra concluída.
- 4- Técnico responsável Eng Vinicius da Silva Sobral Costa;  
CREA 192015411-6
- 5- Contrato 06/2021
- 6- Período de Contrato 18-10-2021 a 17-12-2021
- 7- Período de Execução 08/11/2021 a 19/11/2021
- 8- ART n °MA20210473005


Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapa Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração

Santa Filomena Do Maranhão, 19 de novembro de 2021

  
SALOMÃO BARBOSA DE SOUSA  
PREFEITO MUNICIPAL

Av. Valentim Gomes 200-Santa Filomena-MA

  
Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA MA 1116369265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 856772/2021, em 22/11/2021 emitida



Certidão n° 856772/2021  
13/10/2025, 17:08

Chave de Impressão: CAC4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 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: 13/10/2025, às 17:08

*Handwritten:* 1842 8



**Obra**  
**LOTE II PONTE PRE-MOLDADA 6M DE**  
**VÃO LIVRE, 6X8M NA ESTRADA VICINAL**  
**NO POVOADO FORMOSA NO MUNICIPIO**  
**DE SANTA FILOMENA - MARANHÃO**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**Maranhão**

**B.D.I.**  
**21,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,93%**  
**Mensalista:**  
**71,80%**

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Simbólico	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI 7420800 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6				
1.2	17 Próprio	Administração da Obra		mês	1				
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013		m³	40				
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR		m²	102				
1.5	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA		m²	20				
2		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>							
2.1	SINAPI 7381700 02	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO		m³	40				
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		m²	10				
2.3	83356 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XK M	3548,05				
2.4	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017		m²	136				
3		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>							
3.1	SINAPI 7389000 01	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES		m²	63,48				
3.2	SINAPI 7386500 09	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO		m³	2,44				
3.3	82965 SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	40				
3.4	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	320				
3.5	5970 SINAPI	FÓRMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X		m²	25				
3.6	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	170				
3.7	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	515				
3.8	94866 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021		m³	28,25				
4		<b>MESOSTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>							
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	240				

*[Assinatura]*  
**SALOMÃO BARBOSA DE SOUSA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

*[Assinatura]*  
**Fellipe Vinícius da Cruz Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1116369265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856772/2021, emitida em 22/11/2021



Certidão nº 856772/2021  
 13/10/2025, 17:08  
 Chave de Impressão: Ciec4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2021 e contém 5 folhas

1843  
 4486





**Obra**  
**LOTE II PONTE PRE-MOLDADA 6M DE**  
**VÃO LIVRE, 6X8M NA ESTRADA VICINAL**  
**NO POVOADO FORMOSA NO MUNICIPIO**  
**DE SANTA FILOMENA - MARANHÃO**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**Maranhão**

**B.D.I.**  
**21,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,93%**  
**Mensalista:**  
**71,80%**

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintático	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	113,30				
4.3	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	1782,16				
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	30				
5.1	92417 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_05/2020		m²	42,42				
5.2	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	107				
5.3	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	283				
5.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	9,98				
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	200				
6.0.1	92455 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020		m³	13,94				
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	538,1				
6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	2770				
6.5	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	20,15				
6.6	88272 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO AF_11/2014		CHP	12				
7.1	92267 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - LAJE FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020		m²	9				

**SALOMÃO BARBOSA DE SOUSA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 1116369265**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856772/2021, em 22/11/2021.



Certidão nº 856772/2021  
 13/10/2025 17:08  
 Chave de Impressão: Crec-0

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 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



Impresso em: 13/10/2025, às 17:08

1184  
 1844



**Obra**  
**LOTE II PONTE PRE-MOLDADA 6M DE**  
**VÃO LIVRE, 6X8M NA ESTRADA VICINAL**  
**NO POVOADO FORMOSA NO MUNICÍPIO**  
**DE SANTA FILOMENA - MARANHÃO**

**Banco**  
**SINAPI -**  
**Maranhão**

**B.D.I.**  
**21,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,93%**  
**Mensalista:**  
**71,80%**

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	990				
7.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	12,5				
8.1	92449 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020		m²	9,72				
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	50				
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	184				
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	1,8				
9		EXECUÇÃO DE ATERRO DAS CABECEIRAS / FECHAMENTO DE ENSECADERA							
9.1	94305 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_05/2018		m³	150				
9.2	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020		M3XK	12150,26				
9.3	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVELY SOLO ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF_11/2015		m³	160				
9.4	83356 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XK	813				
9.5	72981 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA		m²	200				

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

SANTA FILOMENA DO MARANHÃO, 19 DE NOVEMBRO DE 2021

*[Assinatura]*  
**SALOMÃO BARBOSA DE SOUSA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

*[Assinatura]*  
**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 1116369265**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856772/2021, em 22/11/2021 emitida



Certidão nº 856772/2021  
 13/10/2025, 17:08  
 Chave de Impressão: Cac4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 e contém 5 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Hclandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/10/2025 às 17:08

*[Handwritten signature]*  
 1845-6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20210473005

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

**SUBSTITUIÇÃO à**  
MA20210472075

**1. Responsável Técnico**  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1820154118  
Registro: 124837MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP Registro: 000006864-MA

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA CPF/CNPJ: 01.612.632/0001-79  
AVENIDA VALETIM GOMES Nº 200  
Complemento Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTA FILOMENA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65768000

Contrato: 006/2021 Celebrado em:  
Valor: R\$ 310.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outro

**3. Dados da Obra/Serviço**  
POVOADO POVOADO FORMOSA Nº S/N  
Complemento Bairro: POVOADO CAMPESTRE  
Cidade: SANTA FILOMENA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65768000  
Data de início: 08/11/2021 Previsão de término: 08/12/2021 Coordenadas Geográficas: -15.540641, -4.733571  
Finalidade: Outro Código: Não Especificado  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA CPF/CNPJ: 01.612.632/0001-79

**4. Atividade Técnica**

17 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA	40,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES	48,00	m²
49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	180,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	60,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	48,00	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
construção de uma ponte de vão 6m na estrada vicinal no povoado formosa no município de Santa Filomena-MA, de acordo com contrato vigente.

**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-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**  
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

**8. Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA - CPF: 1820154118  
Luzil de 11/11/2021 de 2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA - CPF: 01.612.632/0001-79  
PREFEITO MUNICIPAL

**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: 11/11/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <http://crea.ma.gov.br/bubblon> com a chave BC470  
impresso em 12/11/2021 às 07:23:10 por ip: 181.6.23.183

www.crea.ma.gov.br | atendimento@crea.ma.gov.br  
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 856772/2021, em 22/11/2021



Certidão nº 856772/2021  
13/10/2025, 17:08  
Chave de Impressão: Cauda  
O dix.unifma desta obr registrada foi emitido em 20/11/2021 e contém 5 fls.

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@crea.ma.gov.br



Impresso em: 13/10/2025, às 17:08.



1846



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

**870518/2022**

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: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220497933** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/02/2022** Baixada em: **22/07/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **102**  
Complemento: Bairro: **TARUMÁ**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20211130 001** Celebrado em: **30/11/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 253.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA DA MANGUEIRA** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.286171, -44.496003**  
Data de início: **03/01/2022** Conclusão efetiva: **28/01/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 108,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 132,00 metro quadrado;**

**Observações**

referente a construção de pontes pré moldada na rua da mangueira no município de Presidente Dutra com 36 m.

**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 870518/2022**  
**29/07/2022, 11:22**  
**ZB0Zz**

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 completam ac(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: ZB0Zz

**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](mailto:atendimento@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 13/10/2025, às 17:06.



1849  
18481

1194  
1848



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ 06.138.166/0001-08  
Avenida Aldir Leão, Tamara, Centro Administrativo Ciro Evangelista

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA, estabelecida na Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº 160B - Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000, inscrita pelo CNPJ sob o Nº 05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pré Moldada, localizada na Rua da Mangueira, bairro Centro no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida
- 3- ART Nº MA20210497933
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa  
CREA.192015411-6
- 5- Contrato 20211130 001
- 6- Período de 03-01-2022 a 28-01-2022

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapá Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

22 de Julho de 2022, Presidente Dutra - MA

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00176925805

Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1116369265

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ de 06.138.166/0001-08

NOME: FELIPE VINICIUS DA CRUZ SOUSA  
CREA: 1116369265  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870518/2022, em 29/07/2022  
emitida



Certidão nº 870518/2022  
13/10/2025, 17:06

Chave de Impressão: 28022  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2022 e contém 4 folhas



1849 G 1492



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ 06 473.619/0001-02  
RUA PREFEITO NELSON SEPERO, 1088, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

R.O.S.  
25,4%

Despesas Extras  
Ribe Descontando  
Fórmula: 112,49%  
Mensalidade: 73,48%

Objeto: PONTE PRE SOLDADA NA RUA DA BANDEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

Composição detalhada

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit sem ICS	Total
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8			
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4			
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE: 0,8 m³ / 111 HP), PROTETA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 m³, DENT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H - AF_13/2013	m³	40			
2	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	m³	40			
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA LANCAMENTO MECANIZADO - AF_09/2020	m²	10			
3	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					
3.1	ENSCAVADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	83,42			
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LOCO, DE 1,8 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	2,44			
3.3	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM 21 KG - MANUTENÇÃO - AF_13/2015	H	40			
3.4	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM - AF_13/2015	KG	580			
3.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	25			
3.6	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM - AF_13/2016	KG	192			
3.7	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM - AF_13/2016	KG	515			
3.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_05/2021	m³	29,25			
4	<b>RESIDE ESTRUTURA CONTÍNUA DE CONTENÇÃO</b>					
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PR-DIREITO DUPL, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES - AF_09/2020	m²	240			
4.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM - AF_13/2015	KG	113,36			

RAIMUNDO ALVES  
CARVALHO  
00178925805

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870518/2022, emitida em 29/07/2022

Certidão nº 870518/2022  
13/10/2025, 17:05

Chave de Impressão: 230327

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 4 folhas.



1.850,68  
H93

CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ 08.477.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON SERENO, 1808 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA



**Obras**  
Ponte pré-moldada na Rua de Marujá Iria no Município de Presidente Dutra - MA

S.O.L

77,4%

Condição Geral

Não Decorado  
Renda: 118,8%  
Benefício: 73,4%

Orçamento Estimado

4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1782,18
4.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/12/1	MP	30
5	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/12/15	MP	45,42
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	157
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	285
5.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/12/1	MP	3,88
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	260
6	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>		
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARRFO DE MADEIRA, PE-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/12/15	MP	13,84
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	536,1
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2770
6.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/12/1	MP	26,15
6.6	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 36 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	12
7	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>		

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO**  
00176825806

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870518/2022, em 29/07/2022 em



Certidão nº 870518/2022  
13/10/2025, 17:06  
Chave de Imagem: 2860Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2022 e contém 4 folhas



Handwritten signature and number 1851

CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ 08.417.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON DE FRENO, 1608 - CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obr: PONTE PROBLEGADA NA RUA DA MANGUEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

BDI

22,0%

Composição Orçamentária

Alto Desconto pelo Material: 111,00%  
Materiais: 71,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
7.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	m²	9
7.2	ARMAÇÃO DE LAJES DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	m²	888
7.3	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2021	m³	12,5
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS		
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLC, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	9,72
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	80
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	184
8.4	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2021	m³	1,8

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00178925805

Handwritten notes and stamps

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870518/2022, emitida em 29/07/2022



Felipe Vitorino de Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1116349245

Certidão nº 870518/2022  
13/10/2025, 17:06  
Chave de Impressão: 20022

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2022 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

**856771/2021**

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: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
 Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210472587** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/11/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA** CPF/CNPJ: **01.612.632/0001-79**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA VALETIM GOMES** Nº: **200**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SANTA FILOMENA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65768000**  
 Contrato: **006/2021** Celebrado em: **08/11/2021**  
 Valor do contrato: **R\$ 310.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO CAMPESTRE** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **POVOADO CAMPESTRE**  
 Cidade: **SANTA FILOMENA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65768000**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.495619 -44.555482**  
 Data de início: **08/11/2021** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **Outro**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA** CPF/CNPJ: **01.612.632/0001-79**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** 49 - Execução de obra 30.00 metro cúbico; **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES** 49 - Execução de obra 96.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO** 49 - Execução de obra 96.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA** 49 - Execução de obra 80.00 metro cúbico; **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 360.00 metro cúbico;

**Observações**  
 construção de uma ponte de vão 12m na estrada vicinal no povoado campestre no município de Santa Filomena-MA, de acordo com contrato vigente.

**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 856771/2021**  
**22/11/2021, 14:05**  
**3BC64**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 3BC64

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/10/2025, às 17:02

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the number 1880.



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA  
 Av. Valentim gomes 200-Santa Filomena-MA

CNPJ-01.612.632/0001-79

**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA PARCIAL**

Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Amapa Ltda, estabelecida na praça Benedito Soares Nº36 – Centro – no município de Presidente Dutra, estado do Maranhão, inscrita no CNPJ Nº05.477.614/0001-82, executou os serviços de construção de obras de artes de uma Ponte Pré-moldada no Povoado Campestre no município de Santa Filomena - MA. Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Ordem de serviço 008-2021
- 3- Obra Concluída.
- 4- Técnico responsável Eng. Vinicius da Silva Sobral Costa;  
 CREA- 192015411-6
- 5- Contrato 06/2021
- 6- Período de contrato - 18-10-2021 a 17-12-2021.
- 7- Período de execução - 08/11/2021 a 19/11/2021.
- 8- ART Nº MA20210472587

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapa Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

Santa Filomena do Maranhão, 19 de novembro de 2021

**SALOMÃO BARBOSA DE SOUSA**  
 PREFEITO MUNICIPAL

Av. Valentim gomes 200 - Santa Filomena - MA

Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
 (engenheiro Civil)  
 CREA-MA 1116369265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856771/2021, em 22/11/2021 emitida



Carilido nº 856771/2021  
 13/10/2025, 17:07  
 Chave de Impressão 88C64  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 e contém 5 folhas



11496  
 18536



**Obra**  
**LOTE I PONTE PRE-MOLDADA 12M DE**  
**VÃO LIVRE 12X8M NA ESTRADA VICINAL**  
**NO POVOADO CAMPESTRE NO**  
**MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA -**  
**MARANHÃO**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**Maranhão**

**B.D.I.**  
**21,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,93%**  
**Mensalista:**  
**71,80%**

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74208001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	8				
1.2	17 Próprio	Administração da Obra		mês	2				
1.3	89826 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³ DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013		m³	80				
1.4	73626 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR		m²	200				
1.5	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA		m²	40				
2		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>							
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO		m³	80				
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		m²	20				
2.3	83356 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XK M	7000				
2.4	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017		m²	280				
3		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>							
3.1	73890001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES		m³	120				
3.2	73965006 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO		m³	4,5				
3.3	92980 SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	80				
3.4	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015		KG	600				
3.5	5870 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X		m²	50				
3.6	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM. MONTAGEM. AF_12/2015		KG	340				
3.7	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015		KG	1000				
3.8	94956 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	80				
4		<b>MEROESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>							
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	500				
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM. MONTAGEM. AF_12/2015		KG	230				

**SALOMIRO BARBOSA DE SOUSA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 1116369265**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856771/2021, em 22/11/2021 emitida em



Certidão nº 856771/2021  
 13/10/2025, 17:07  
 Chave de Impressão: 385264  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 e contém 5 folhas

1854 6 HHT





**Obra**  
**LOTE I PONTE PRE-MOLDADA 12M DE VÃO LIVRE 12X8M NA ESTRADA VICINAL NO POVOADO CAMPESTRE NO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA - MARANHÃO**

**Bancos**  
**SINAPI - Maranhão**

**B.D.I.**  
**21,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,93%**  
**Mensalista:**  
**71,80%**

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	3600				
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	60				
5.1	92417 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020		m²	80				
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	220				
5.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	550				
5.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	20				
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	400				
6.1	92465 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020		m²	28				
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	1000,5				
6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	5520,36				
6.5	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	40				
6.6	89272 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO AF_11/2014		CHP	24				
7.1	92287 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - LAJE FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020		m²	18				
7.2	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	2000				

*[Assinatura]*  
**SALOMÃO BARBOSA DE SOUSA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 1116369265**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856771/2021, em 22/11/2021



Certidão nº 856771/2021  
 13/10/2025, 17:07  
 Chave de Impressão: 38-264  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 e contém 5 folhas

18556  
 1498  
 17





**Obra**  
**LOTE I PONTE PRE-MOLDADA 12M DE VÃO LIVRE 12X8M NA ESTRADA VICINAL NO POVOADO CAMPESTRE NO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA - MARANHÃO**

**Bancos**  
**SINAPI - Maranhão**

**B.D.I.**  
**21%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,93%**  
**Mansalista:**  
**71,80%**

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Estimado	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Porc (%)
7.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	25				
8.1	92449 SINAPI	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020		m²	19				
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	100				
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	390				
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		m³	4				
9		EXECUÇÃO DE ATERRO DAS CABECEIRAS / FECHAMENTO DE ENSECADERIA							
9.1	94305 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_05/2016		m³	300				
9.2	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020		M3XKM	25000				
9.3	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019		m³	320				
9.4	83356 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XKM	1628,36				
9.5	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA		m²	248,5				
						Total sem BDI			
						Total do BDI			
						Total Geral			

SANTA FILOMENA DO MARANHÃO, 19 DE NOVEMBRO DE 2021

**SANTO BARBOSA DE SOUSA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 1116369265**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856771/2021, em 22/11/2021.



Certidão nº 856771/2021  
 13/10/2025, 17:07  
 Chave de Impulso: 38264

O documento neste ano registrado foi emitido em 22/11/2021 e contém 5 folhas



1856 6499



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA202104725B7**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

**SUBSTITUIÇÃO à**  
**MA20210472069**

**1. Responsável Técnico**

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1820154118  
Registro: 124837MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP

Registro: 000008664-MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA  
AVENIDA VALETIM GOMES  
Complemento:  
Cidade: SANTA FILOMENA DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 01.612.832/0001-79  
Nº: 200  
CEP: 65768000

Contrato: 006/2021  
Valor: R\$ 310.000,00  
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 08/11/2021  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

**3. Dados da Obra/Serviço**

POVOADO POVOADO CAMPESTRE

Nº: S/N

Complemento:  
Cidade: SANTA FILOMENA DO MARANHÃO  
Data de Início: 08/11/2021

Bairro: POVOADO CAMPESTRE  
UF: MA  
CEP: 65768000

Previsão de término: 08/12/2021  
Coordenadas Geográficas: -5.495819, -44.555482

Finalidade: Outro  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA

Código: Não Especificado  
CPF/CNPJ: 01.612.832/0001-79

**4. Atividade Técnica**

17 - Execução	Quantidade	Unidade
48 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.8.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA	80,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.8.1 - DE PONTES	96,00	m³
49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	360,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	30,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	96,00	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

construção de uma ponte de vão 12m na estrada vicinal no povoado campestre no município de Santa Filomena-MA, de acordo com contrato vigente.

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio oriundo 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

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*S. Filomena DO MARANHÃO de 2021*

*Vinicius da Silva Sobral Costa*  
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA - CPF: 688.291.863-96  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA DO MARANHÃO  
PREFEITO MUNICIPAL

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou contenção no site do Crea

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/11/2021

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <https://www.crea.org.br> ou através do aplicativo CREA-MA  
Impresso em: 13/10/2025 às 16:38:50 por: p: 136.265.158.211

www.crea.org.br | atendimento@crea.org.br  
Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



Impresso em: 13/10/2025, às 17:07.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856771/2021, emitida em 22/11/2021

Certidão nº 856771/2021  
13/10/2025, 17:07

Chave de impressão: 18034

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2021 e contém 5 folhas

1857 (S) 1500



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

**870516/2022**

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: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210487568** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/12/2021** Baixada em: **22/07/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **102**  
Complemento: Bairro: **TARUMÁ**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20211130.001** Celebrado em: **30/11/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 217.871,41** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ADELINO DE BARROS** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5 279777, -44 500899**  
Data de início: **01/12/2021** Conclusão efetiva: **01/12/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 108.00 metro quadrado: 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 132.00 metro quadrado:**

**Observações**

referente a construção de pontes pré moldada na rua Adelino de Barros no município de Presidente Dutra com 36 m.

**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 **870516/2022**  
29/07/2022, 11:46  
z9y1C

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: z9y1C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/10/2025, às 17:05



1558 1587



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366-0001-08  
Avenida Aldir Ieda, Torumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA, estabelecida na Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº 160B – Centro – Presidente Dutra – MA, CEP. 65.760-000, inscrita pelo CNPJ sob o Nº 05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pré Moldada, localizada na Rua Adelino Barros, bairro Centro no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra

Com as seguintes características:

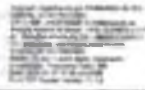
- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- ART Nº MA20210487568
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa  
CREA: 192015411-6
- 5- Contrato 20211130.001
- 6- Período de 01-12-2021 a 01-03-2022

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapá Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

22 de Julho de 2022, Presidente Dutra – MA.

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00176925805



Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1116306265

NOME: FELIPE VINICIUS DA CRUZ SOUSA  
CREA: 1116306265  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ 06.138.366-0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870516/2022, em 29/07/2022 emitida



Certidão nº 870516/2022  
13/10/2025, 17:05

Chave de Imprensa: 0911C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 4 folhas



1559  
1502

18606  
15822

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA  
CNPJ: 08.477.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON FERREDO, 1808 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA



Obra: PAVIMENTO PISOLADADO NA RUA AZEVEDO BARROSO Nº 100 - MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

6,01

25,4%

Encargos Sociais

Não Recorríveis  
Porcento: 115,00%  
Mensalidade: 73,40%

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IED	Total
1	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8			
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4			
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAGAMBIA 0,8 MP/111 HP), FROTA DE 1 CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ CMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H - AF_12/2015	m³	40			
2	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	m³	40			
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	m²	10			
3	<b>INFRA-ESTRUTURA SAPATAS</b>					
3.1	ENSEADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48			
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LOCO DE 1,6 BATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	2,44			
3.3	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 15 MM - 21 KG - MANUTENÇÃO AF_12/2015	H	40			
3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	320			
3.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	30			
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	170			
3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	870			
3.8	CONCRETO FCK = SOMPA TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	30,28			
4	<b>MESOSTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES AF_08/2020	m²	200			
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	113,30			

RAIMUNDO ALVES  
CARVALHO  
00176925805

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870516/2022, em 29/07/2022 em



Certidão nº 870516/2022  
13/10/2025, 17:05  
Chave de impressão: 2541C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 8 folhas



136215

CONSTRUTORA AMARA LTDA  
CNPJ: 06.477.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON BRENDO 1808 CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obra  
PONTE PARA O CAUAI A RUA ADELINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

0,01

Empreiteira

Mão de obra  
Materiais  
Equipamentos

Orçamento Estimado

4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1182,18
4.4	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇO 1:2,1:2,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	30
5	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PE DIREITO DUPLA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2020	m²	42,42
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	107
5.3	ARMAÇÃO DE PE AR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	283
5.4	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇO 1:2,1:2,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	5,86
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	200
6	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>		
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE DIREITO DUPLA EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES AF_06/2020	m²	13,84
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	526,1
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2770
6.5	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇO 1:2,1:2,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	26,15
6.6	GRUINDAS DE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28 00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 17 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	12
7	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>		

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00178925308

Assinatura e Carimbo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870516/2022, emitida em 29/07/2022



Certidão nº 870516/2022  
13/10/2025, 17:05  
Chave de Imprensa: 25y1c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 4 folhas



186.2  
1588



CONSTRUTORA MAPA LTDA  
CNPJ 08.477.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON SOARES, 1008 - CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

Obr: PONTE PRO MOVIDAS NA RUA ADELINO BARRAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

R\$ 0,1

23,4%

Encargos Sociais

Não Documentado  
Módulo: 113,88%  
Mensal: 73,48%

Itemização

7.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENETRADA RESINADA, 6 + 17 MM AF_262020	m²	8
7.2	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_123015	m²	899
7.3	CONCRETO FCK + XOMPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_362021	m³	12,5
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS		
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORIMENTO COM CARPO DE MADEIRA, PERDRETO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_262020	m²	9,72
8.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_123015	m²	50
8.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_123015	m²	194
8.4	CONCRETO FCK + XOMPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_362021	m³	1,6

Total sem IBS  
Total do IBS  
Total Geral

RAMUNDO ALVES CARVALHO  
00176925805

Felipe Vinícius de Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1116369295

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870516/2022, em 29/07/2022



Certidão nº 870516/2022  
13/10/2025, 17:05

Chave de Impressão: dhy5c

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2022 e contém 4 folhas





# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

OBJETO DO CERTAME: Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

## DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS INDICES ECONOMICOS

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, cujo representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, portador da cédula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, por intermédio de ser contador Marcony Lima Sereno, registro MA-014999/O-5. Responsável pela competência do balanço do ano 2023, DECLARA, em atendimento ao item 15.3.3. que atesta o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

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

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

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

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

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

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

1863  
6



**VJ M ENGENHARIA**

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

OBJETO DO CERTAME: Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

MARCONY LIMA

Assinado de forma digital  
por MARCONY LIMA

SERENO:0117959

SERENO:01179596340

6340

Dados: 2026.01.05 14:03:40  
-03'00'

Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA  
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Contador: Marcony Lima Sereno  
registro MA-014999/O-5

1504  
18646



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

OBJETO DO CERTAME: Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

## DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS INDICES ECONOMICOS

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, cujo representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, portador da cédula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, por intermédio de seu TÉCNICO EM CONTABILIDADE, ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO, registro MA-005821/O-8. Responsável pela competência do balanço do ano 2024, DECLARA, em atendimento ao item 15.3.3. que atesta o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

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

$$\text{Ilg} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizavel a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

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

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

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

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

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA. TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270. E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

1865-5  
1865-5



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

OBJETO DO CERTAME: Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

ANTONIO BRAS DA  
SILVA

FILHO:28315960334

Assinado de forma digital  
por ANTONIO BRAS DA  
SILVA FILHO:28315960334

Dados: 2026.01.05  
13:34:31 -03'00'

Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA  
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Contador: ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
registro MA-005821/O-8

1509  
1866



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

1887  
1510  
1991

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)**

**OBJETO DO CERTAME: Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.**

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE PROPOSTA

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, Solteiro, empresário, residente e domiciliado à Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, portador da cédula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, **DECLARA, em cumprimento ao art. 63, § 1º da Lei 14.133/2021**, para todos os fins legais e em atendimento ao **EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024**, que possui aptidão financeira para a execução do **CONTRATO** e 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 do § 1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

**JONAS LIMA**

**SILVA:05697469306**

Assinado de forma digital por

JONAS LIMA SILVA:05697469306

Dados: 2026.01.05 13:03:36 -03'00'

**Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA**

**CNPJ: 42.764.435/0001-52**

**Nome: Jonas Lima Silva**

**Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil**

**RG: 038929402010-4; CREA: 191981118-4**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro. CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

**DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR, CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988.**

A empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **42.764.435/0001-52**, sediada na **Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **JONAS LIMA SILVA**, Solteiro, empresário, residente e domiciliado à **Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA**, portador da cédula de identidade Nº **038929402010-4 SSP MA** e do CPF: Nº **056.974.693-06**, **DECLARA**, para todos os fins legais, que, em atendimento ao EDITAL da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024** e ao disposto no art. 68, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021 e no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

**JONAS LIMA**

**SILVA:05697469306**

Assinado de forma digital por

JONAS LIMA SILVA:05697469306

Dados: 2026.01.05 13:03:46 -03'00'

Empresa: **VJ Miguel Engenharia LTDA**

CNPJ: **42.764.435/0001-52**

Nome: **Jonas Lima Silva**

Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**

RG: **038929402010-4; CREA: 191981118-4**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: [vjmiguelengenharia@gmail.com](mailto:vjmiguelengenharia@gmail.com)



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, Solteiro, empresário, residente e domiciliado à Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, portador da cédula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, DECLARA, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024 e para todos os fins legais, e em especial em atendimento ao art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

JONAS LIMA

SILVA:05697469306

Assinado de forma digital por  
JONAS LIMA SILVA:05697469306  
Dados: 2026.01.05 13:03:55 -03'00'

Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

Nome: Jonas Lima Silva

Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil

RG: 038929402010-4; CREA: 191981118-4

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vmiguelengenharia@gmail.com

1869 1542



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS À QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, Solteiro, empresário, residente e domiciliado à Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, portador da cédula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, DECLARA, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024 e para todos os fins legais, e em especial em atendimento ao art. 4º, §2º da Lei nº 14.133/2021, que no ano-calendário da realização desta licitação, ainda não foram celebrados contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de obtenção dos benefícios de enquadramento como EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

JONAS LIMA  
SILVA:05697469306

Assinado de forma digital por  
JONAS LIMA SILVA:05697469306  
Dados: 2026.01.05 13:04:03 -03'00'

Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA  
CNPJ: 42.764.435/0001-52  
Nome: Jonas Lima Silva  
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil  
RG: 038929402010-4; CREA: 191981118-4

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

1890 6/25/25



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

**CONHECEMOS AS CONDIÇÕES LOCAIS ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO EM APREÇO, TOMANDO PLENA CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES E DOS GRAUS DE DIFICULDADE EXISTENTES**

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, Solteiro, empresário, residente e domiciliado à Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, portador da cédula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, DECLARA, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024 e para todos os fins legais, e em especial em atendimento ao § 2º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, que conhecemos as condições locais onde serão executados os serviços objeto da licitação em apreço, tomando plena ciência das condições e dos graus de dificuldade existentes. Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando o Município de Bacurituba - MA, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

JONAS LIMA

SILVA:05697469306

Assinado de forma digital por

JONAS LIMA SILVA:05697469306

Dados: 2026.01.05 13:04:12 -03'00'

Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA

CNPJ: 42.764.435/0001-52

Nome: Jonas Lima Silva

Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil

RG: 038929402010-4; CREA: 191981118-4

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

**DECLARAÇÃO DE QUE RECEBEU TODOS OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO E DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DESTA LICITAÇÃO.**

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ ob o nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JONAS LIMA SILVA, Solteiro, empresário, residente e domiciliado à Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA, portador da cedula de identidade Nº 038929402010-4 SSP MA e do CPF: Nº 056.974.693-06, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que recebeu todos os documentos necessários para participar da licitação e que tomou conhecimento de todas as informações e as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, conforme determinado pelo item Edital, de acordo com a Lei Federal nº. 14.133/2021.

Declaro ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, caracterizará o crime de que trata o Artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

JONAS LIMA  
SILVA:05697469306

Assinado de forma digital por  
JONAS LIMA SILVA:05697469306  
Dados: 2026.01.05 13:04:20 -03'00'

Empresa: VJ Miguel Engenharia LTDA  
CNPJ: 42.764.435/0001-52  
Nome: Jonas Lima Silva

Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil  
RG: 038929402010-4; CREA: 191981118-4

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com



# VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 42.764.435/0001-52

1873  
15/6  
G

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09.012/2025  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2025  
HORÁRIO DO CERTAME: 15h:00min (Horário de Brasília)

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.

**DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI; (INCISO I DO ART.63 DA LEI 14.133/21)**

A empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **42.764.435/0001-52**, sediada na **Rua Almir Assis, 1001, centro, CEP: 65.775-000, no município de Gonçalves Dias – MA**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **JONAS LIMA SILVA**, portador da cédula de identidade Nº **038929402010-4 SSP MA** e do CPF: Nº **056.974.693-06**, **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 14.133/2021).e que recebeu o Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024** e seus Anexos, tendo pleno conhecimento dos elementos constantes no referido Edital, no que tange às condições gerais e peculiaridades estabelecidas quanto ao fornecimento do objeto conforme especificações determinadas, estando Habilitada e se responsabilizando integralmente quanto ao fornecimento do objeto de acordo com o exigido.

Declaro ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, caracterizará o crime de que trata o Artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Gonçalves Dias/MA, 05 de janeiro de 2025.

**JONAS LIMA**

**SILVA:05697469306**

Assinado de forma digital por  
JONAS LIMA SILVA:05697469306  
Dados: 2026.01.05 13:04:29 -03'00'

Empresa: **VJ Miguel Engenharia LTDA**

CNPJ: **42.764.435/0001-52**

Nome: **Jonas Lima Silva**

Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**

RG: **038929402010-4; CREA: 191981118-4**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: [vjmiguelengenharia@gmail.com](mailto:vjmiguelengenharia@gmail.com)



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

15/1/26  
18748

**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-6777bd78-095c-4f6d-ad90-aa6a42703d35**

Esta Certidão foi emitida em 05/01/2026, às 14:39, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



15/18  
18/15

# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

**Nº Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0240519    **Nº** 5885169

**Controle Interno (Código Controle)** 427285918    **Número de Registro Susep** 054362026001207750240519

**Data de emissão** 05/01/2026 14:36:28

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

### Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

**CNPJ nº:** 84.948.157/0001-33

**Registro:** 05436

**Sede:** AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

### Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**CPF ou CNPJ nº:** 01.614.537/0001-04

**Endereço:** AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

### Tomador

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP

**CPF ou CNPJ nº:** 42.764.435/0001-52

**Sede:** R ALMIR ASSIS 1001, CENTRO - CEP: 65.775-000 - GONCALVES DIAS - 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



05/01/2026

10/04/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o\(a\)-numero\(s\)-de-processo\(a\)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97,-Ouvldoria.-3800.643.9391](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o(a)-numero(s)-de-processo(a)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97,-Ouvldoria.-3800.643.9391).

1896  
1519

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025**.

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 APOLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 27.300,00
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 27.300,00 Vigência - 05/01/2026 a 10/04/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 27.300,00 Vigência - 05/01/2026 a 10/04/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240519

Nº 5885169

**junto**  
SUSSEMI

Controle Interno (Código Controle) 427285918

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750240519

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	12/01/2026	27356009	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira (CP-Brasil). As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria 0800 643.0361.

1520  
1879  
1879

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0240519

Nº 5885169

**junto**  
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 427285918

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750240519

# 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](http://juntoseguros.com)).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

1504  
1898

1899  
6282

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

#### 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- 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;
- 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;
- obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

1597  
1880

- a** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- b** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- c** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- d** despesas de contenção e salvamento.

### 3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

### 4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
  - 4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

1524  
1881

Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

1882  
1005

f planilha, relatório e/ou correspondências Informando da existência de valores retidos;

g cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas Individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

## 6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

1883 6  
1598

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

1884 2/1881

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

**9.1.** É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

**9.2.** No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

**10.1.** Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

**11.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

**11.2.** A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

**11.2.1.** A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

**11.3.** No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

**11.4.** A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**11.5.** A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

1885-6  
5885

## 12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da  
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

1529  
1886



**VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



**IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



**XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



**XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



**XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



**XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.



**XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



**XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



**XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Instruções de Impressão  
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).  
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

1530  
18896



033-7

Beneficiário  
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	12/01/2026
	Nosso Número	21489920
	Número do Documento	27356009
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP CNPJ: 42.764.435/0001-52  
R ALMIR ASSIS 1001 65775000 GONCALVES DIAS, MA  
Ref. emissão apólice 12-0775-0240519

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000216 48992.001015 1 13240000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	12/01/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 05/01/2026	Número do Documento 27356009	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 05/01/2026	Nosso Número	21489920
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: <a href="mailto:contasareceber@juntoseguros.com">contasareceber@juntoseguros.com</a> .					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador  
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP CNPJ: 42.764.435/0001-52  
R ALMIR ASSIS 1001 65775000 GONCALVES DIAS, MA  
Ref. emissão apólice 12-0775-0240519

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

05/01/2026 - BANCO DO BRASIL - 14:41:09  
208202082 0004

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: VJ M ENGENHARIA LTDA  
AGENCIA: 2082-6 CONTA: 15.691-4

=====

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

-----

03399895433800000021648992001015113240000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

Junto Seguros SA

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 42.764.435/0001-52

-----

NR. DOCUMENTO 10.503

DATA DE VENCIMENTO 12/01/2026

DATA DO PAGAMENTO 05/01/2026

VALOR DO DOCUMENTO 160,00

VALOR COBRADO 160,00

=====

NR.AUTENTICACAO 4.8B3.1BE.CC1.E86.190

=====

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

1537  
1888 6

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Itinga MA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 09.012/2025

Prezados Senhores,

A Empresa **Três Norte Arquitetura e Urbanismo LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 27.021.800/0001-45, com sede à Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000, vem, pelo seu representante legal infra-assinado José Luiz Martins de Araújo, portador Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA, inscrito no CPF: nº 042.908.183-90, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marca	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA.	SERVIÇO	1	R\$ 2.724.373,59	R\$ 2.724.373,59
TOTAL					R\$ 2.724.373,59

- Prazo de validade da proposta, 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- O objeto deverá ser executado imediatamente a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela Secretaria Municipal de Assistência Social;
- O valor total da proposta é de R\$ 2.724.373,59 (dois milhões, setecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e nove centavos)

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ: Nº 27.021.800/0001-45  
ENDEREÇO: Rod MA 008, Loteamento São José Lote 01, Zona Rural, Paulo Ramos – MA, CEP 65.716-000  
TELEFONE: (98) 98416-0438  
FAX: ...  
E-MAIL: [tresnortearquitetura@gmail.com](mailto:tresnortearquitetura@gmail.com)

**3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

Nome: JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO

Cédula de identidade/órgão emissor nº 0335830820077, expedida pela SSP-MA

CPF: nº 042.908.183-90

Nacionalidade: Brasileira - Estado civil: Casado - Profissão: Empresário

Endereço : Centro dos Pretos, sn, Zona Rural, na cidade de Paulo Ramos – MA, CEP: 65716-000.

Cargo/Função: Sócio Administrador

**4 Dados Bancários: 336 – Banco C6 S.A - Agência: 0001 - Conta: 24833525-1**

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaramos ainda que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal.

Paulo Ramos – MA, 10 de Janeiro de 2026

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
Assinado de forma digital por JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
Dados: 2026.02.10 14:27:21 -03'00'

TRÊS NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
CNPJ nº 16.636.674/0001-45  
JOSÉ LUIZ MARTINS DE ARAÚJO  
CPF nº 042.908.183-90  
RG 0335830820077 SSP-MA  
Sócio- Administrador

1555  
1890  
B

1534  
1894

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco:  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>135.470,00</b>	<b>135.470,00</b>	<b>4,97 %</b>
1.1	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	20	5.489,95	6.773,50	135.470,00	4,97 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>127.177,58</b>	<b>127.177,58</b>	<b>4,87 %</b>
2.1	88524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EXCADA AF_03/2024	m²	4000	5,04	6,21	24.840,00	0,91 %
2.2	014	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)	M	758	106,43	135,01	102.337,58	3,76 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>350.210,78</b>	<b>350.210,78</b>	<b>12,88 %</b>
3.1			<b>RADIER</b>		<b>1</b>		<b>350.210,78</b>	<b>350.210,78</b>	<b>12,88 %</b>
3.1.1			<b>RADIER</b>		<b>1</b>		<b>322.863,90</b>	<b>322.863,90</b>	<b>11,84 %</b>
3.1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	m³	250,6	40,31	49,73	12.462,33	0,46 %
3.1.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	m²	1138,8	3,39	4,18	4.780,18	0,17 %
3.1.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	m²	1138,8	2,67	3,29	3.746,65	0,14 %
3.1.1.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 110 CM AF_01/2024	m²	53,8	165,54	204,24	10.988,11	0,40 %
3.1.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	m²	133,4	130,68	161,23	21.508,08	0,78 %
3.1.1.6	82769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7240	13,07	16,12	118.708,80	4,28 %
3.1.1.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	572	11,27	13,90	7.850,80	0,28 %
3.1.1.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	78	14,26	17,58	1.372,02	0,05 %
3.1.1.9	004	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	181,6	637,01	785,94	142.726,70	5,24 %
3.1.1.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	13,6	26,24	32,37	440,23	0,02 %
3.1.2			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>27.546,88</b>	<b>27.546,88</b>	<b>1,01 %</b>
3.1.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023	m²	632,4	34,30	42,31	26.756,84	0,98 %
3.1.2.2	005	Próprio	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	92,4	6,93	8,55	780,02	0,03 %
<b>4</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>285.534,96</b>	<b>285.534,96</b>	<b>10,48 %</b>
4.1			<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>		<b>1</b>		<b>285.534,96</b>	<b>285.534,96</b>	<b>10,48 %</b>
4.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	287,8	66,12	81,57	23.475,84	0,86 %
4.1.2	018	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_06/2020	M2	410,8	184,19	202,57	83.215,75	3,05 %
4.1.3	008	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	UN	82,6	118,26	146,90	12.051,34	0,44 %
4.1.4	82758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1408	14,26	17,58	24.766,72	0,91 %
4.1.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	300	13,46	16,60	4.980,00	0,18 %
4.1.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1306	12,63	15,58	20.347,48	0,75 %
4.1.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1712	11,27	13,90	23.796,80	0,87 %
4.1.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPICADA, PARA PISO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	m²	115,4	216,15	266,73	30.780,64	1,13 %
4.1.9	007	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	UN	25,6	784,86	968,48	24.793,08	0,91 %
4.1.10	006	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M	35,8	846,83	1.046,52	37.327,31	1,37 %
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>		<b>378.726,58</b>	<b>378.726,58</b>	<b>13,90 %</b>

1982  
1535  
U

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco:  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.I  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>5.1</b>		<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>179.572,30</b>	<b>179.572,30</b>	<b>8,58 %</b>
5.1.1	003	Próprio						
5.1.1	003	Próprio	m <sup>2</sup>	1730	69,13	85,29	147.551,70	5,42 %
5.1.2	105024	SINAPI	m	324	55,74	68,77	22.281,48	0,82 %
5.1.3	105030	SINAPI	m	184	42,90	52,93	9.739,12	0,36 %
<b>5.2</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		<b>1</b>		<b>138.994,08</b>	<b>138.994,08</b>	<b>5,10 %</b>
5.2.1	91338	SINAPI	m <sup>2</sup>	67,2	695,96	1.105,43	74.284,89	2,73 %
5.2.2	94570	SINAPI	m <sup>2</sup>	52	349,78	431,55	22.440,60	0,82 %
5.2.3	94572	SINAPI	m <sup>2</sup>	56	498,53	615,08	34.444,48	1,26 %
5.2.4	94569	SINAPI	m <sup>2</sup>	9,6	660,57	815,01	7.824,09	0,29 %
<b>5.3</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>		<b>1</b>		<b>80.160,20</b>	<b>80.160,20</b>	<b>2,21 %</b>
5.3.1	020	Próprio	UN	60	812,67	1.002,67	60.160,20	2,21 %
<b>6</b>		<b>TELHADOS E PROTEÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>436.099,40</b>	<b>436.099,40</b>	<b>16,01 %</b>
<b>6.1</b>		<b>TELHADOS</b>		<b>1</b>		<b>436.099,40</b>	<b>436.099,40</b>	<b>16,01 %</b>
6.1.1	015	Próprio	m <sup>2</sup>	1469,8	87,88	108,42	156.355,71	5,85 %
6.1.2	94447	SINAPI	m <sup>2</sup>	1469,8	50,18	61,81	90.995,31	3,34 %
6.1.3	102233	SINAPI	m <sup>2</sup>	2076	12,70	15,68	32.510,16	1,19 %
6.1.4	94232	SINAPI	UN	10520	3,11	3,83	40.261,60	1,48 %
6.1.5	94221	SINAPI	m	213	27,35	33,74	7.186,62	0,26 %
6.1.6	016	Próprio	UN	80	1.071,49	1.322,00	105.760,00	3,88 %
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>402.242,71</b>	<b>402.242,71</b>	<b>14,76 %</b>
<b>7.1</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>		<b>1</b>		<b>118.469,26</b>	<b>118.469,26</b>	<b>4,28 %</b>
7.1.1	87879	SINAPI	m <sup>2</sup>	2722	4,89	6,03	16.413,66	0,60 %
7.1.2	87882	SINAPI	m <sup>2</sup>	88,8	7,13	8,79	780,55	0,03 %
7.1.3	87545	SINAPI	m <sup>2</sup>	469,8	31,95	39,41	18.514,81	0,68 %
7.1.4	87547	SINAPI	m <sup>2</sup>	1801	28,67	35,37	56.627,37	2,08 %
7.1.5	104858	SINAPI	m <sup>2</sup>	651,2	25,26	31,16	20.291,39	0,74 %
7.1.6	50408	SINAPI	m <sup>2</sup>	88,8	35,07	43,26	3.841,48	0,14 %
<b>7.2</b>		<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>		<b>1</b>		<b>42.683,73</b>	<b>42.683,73</b>	<b>1,57 %</b>

1983  
1596  
G

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI: 06/2025 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Detalhado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com RDI	Total	Porc (%)
7.2.1	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	393	74,55	91,67	36.144,21	1,33 %
7.2.2	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	76,8	66,02	85,15	6.539,52	0,24 %
7.3		REVESTIMENTOS EXTERNOS		1		89.258,02	89.258,02	3,28 %
7.3.1	87505 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	m³	607	8,76	10,80	6.556,60	0,24 %
7.3.2	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m³	609	7,51	9,26	5.639,34	0,21 %
7.3.3	87792 SINAPI	EVBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	m³	609	43,62	53,81	32.770,26	1,20 %
7.3.4	87775 SINAPI	EVBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	m³	607	59,15	72,07	44.292,78	1,63 %
7.4		FORROS		1		60.842,28	60.842,28	2,23 %
7.4.1	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	m²	718	66,46	84,46	60.842,28	2,23 %
7.5		PINTURA		1		93.186,42	93.186,42	3,42 %
7.5.1		PINTURAS INTERNAS		1		47.891,98	47.891,98	1,78 %
7.5.1.1	86485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE LIMA DEMÃO AF_04/2023	m²	2252,2	3,66	4,51	10.157,42	0,37 %
7.5.1.2	86484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO LIMA DEMÃO AF_04/2023	m²	88,8	4,89	6,03	535,46	0,02 %
7.5.1.3	104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	88,8	14,76	18,21	1.617,04	0,06 %
7.5.1.4	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	2252,2	12,74	16,71	35.382,06	1,30 %
7.5.2		PINTURAS EXTERNAS		1		29.219,84	29.219,84	0,93 %
7.5.2.1	86415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	m²	1216	4,08	5,03	6.116,48	0,22 %
7.5.2.2	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	1216	12,74	16,71	16.103,36	0,70 %
7.5.3		PINTURA ESQUADRIAS		1		20.277,60	20.277,60	0,74 %
7.5.3.1	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	m²	420	2,02	2,46	1.045,80	0,04 %
7.5.3.2	023 Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA	M2	420	20,58	25,39	10.663,80	0,38 %
7.5.3.3	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	420	16,54	20,40	8.568,00	0,31 %
8		PAVIMENTAÇÕES		1		157.815,36	157.815,36	5,79 %
8.1		CERÂMICA		1		84.571,94	84.571,94	3,10 %
8.1.1	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	m²	336	71,18	87,82	29.507,52	1,08 %
8.1.2	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE	m²	382	63,34	78,14	26.848,48	1,10 %
8.1.3	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE	m²	258,6	78,73	97,13	25.214,94	0,93 %
8.2		CIMENTAÇÕES		1		24.335,93	24.335,93	0,89 %
8.2.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	m³	323	0,70	0,88	277,78	0,01 %
8.2.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_08/2022	m³	22,6	862,80	1.064,52	24.056,15	0,88 %
8.3		RODAPÉS, SOLEIRAS E FEITORIS		1		48.907,46	48.907,46	1,80 %
8.3.1	96695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	50,4	144,38	176,13	8.977,75	0,33 %
8.3.2	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF_02/2023	M	774	8,93	11,01	8.521,74	0,31 %
8.3.3	101965 SINAPI	FEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM ABSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	130	196,62	241,60	31.408,00	1,15 %
9		INSTALAÇÕES		1		439.360,33	439.360,33	16,13 %
9.1		ELÉTRICAS / TELEFÓNICAS		1		218.779,87	218.779,87	7,98 %
9.1.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		64.098,00	64.098,00	2,38 %

1984  
1007  
18

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

R.O.J.  
23,38%

Encargos Sociais  
Descrécido:  
Honorar: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com RDI	Total	Pesc (%)
9.1.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40	10,85	13,38	535,20	0,02 %
9.1.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20	11,48	14,16	283,20	0,01 %
9.1.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20	12,76	15,74	314,80	0,01 %
9.1.1.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20	23,66	29,19	583,80	0,02 %
9.1.1.5	010	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	40	219,56	271,38	10.855,20	0,40 %
9.1.1.6	101463	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - ÁREA MONOFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO); AF_07/2020_PS	UN	20	1.646,78	2.031,79	40.636,80	1,49 %
9.1.1.7	012	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	441,24	544,40	10.888,00	0,40 %
9.1.2			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		<b>1</b>		<b>44.452,40</b>	<b>44.452,40</b>	<b>1,83 %</b>
9.1.2.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140	29,37	36,23	5.072,20	0,19 %
9.1.2.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	140	13,16	16,23	2.272,20	0,08 %
9.1.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	100	29,86	36,84	3.684,00	0,14 %
9.1.2.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20	45,34	55,94	1.118,80	0,04 %
9.1.2.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	200	38,58	47,60	9.520,00	0,35 %
9.1.2.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	120	33,85	41,76	5.011,20	0,18 %
9.1.2.7	91983	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20	48,02	59,24	1.184,80	0,04 %
9.1.2.8	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20	27,62	34,07	681,40	0,03 %
9.1.2.9	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20	47,27	58,32	1.166,40	0,04 %
9.1.2.1	011	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	8,58	10,58	423,20	0,02 %
9.1.2.1	91541	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	240	12,38	15,27	3.664,80	0,13 %
9.1.2.1	91640	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	260	19,36	23,88	6.208,80	0,23 %
9.1.2.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	40	33,58	41,43	1.657,20	0,06 %
9.1.2.1	91537	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	140	16,14	19,91	2.787,40	0,10 %
9.1.3			<b>FIOS E CABOS</b>		<b>1</b>		<b>108.231,47</b>	<b>108.231,47</b>	<b>3,87 %</b>
9.1.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1558	3,31	4,08	7.988,84	0,29 %
9.1.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	5176	4,65	6,10	31.573,60	1,16 %
9.1.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	496	7,56	9,32	4.622,72	0,17 %
9.1.3.4	101884	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	518	12,78	15,78	8.163,68	0,30 %
9.1.3.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	188	12,46	15,37	2.551,42	0,09 %
9.1.3.6	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	854	20,07	24,76	22.135,44	0,81 %
9.1.3.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1166	10,33	12,74	14.854,84	0,55 %
9.1.3.8	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	4412	8,60	10,61	4.681,13	0,17 %
9.1.3.9	80447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	M	1186	8,11	10,00	11.860,00	0,43 %
9.2			<b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO</b>		<b>1</b>		<b>64.528,47</b>	<b>64.528,47</b>	<b>2,37 %</b>
9.2.1			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>		<b>1</b>		<b>16.326,52</b>	<b>16.326,52</b>	<b>0,71 %</b>

1985  
1338  
U.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAP: 06/2025 - MA

B. D. I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Mensalista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.1	96373	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_06/2022	UN	140	12,63	15,58	2.181,20	0,08 %
9.2.1.2	85408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160	8,44	10,41	1.665,60	0,06 %
9.2.1.3	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	80	12,76	15,74	1.259,20	0,05 %
9.2.1.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	160	6,41	7,90	1.264,00	0,05 %
9.2.1.5	85446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	102	5,23	6,45	657,00	0,02 %
9.2.1.6	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	174	23,21	28,63	4.981,62	0,18 %
9.2.1.7	013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20	208,48	306,80	7.316,00	0,27 %
9.2.2			<b>REGISTROS</b>		1		10.421,60	10.421,60	0,38 %
9.2.2.1	85985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20	63,43	78,25	1.565,00	0,06 %
9.2.2.2	85987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	80	66,59	82,15	4.929,00	0,18 %
9.2.2.3	84490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	40	53,83	66,41	2.656,40	0,10 %
9.2.2.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	60	12,88	15,85	1.271,20	0,05 %
9.2.3			<b>ENTRADA ALIMENTAÇÃO</b>		1		12.743,90	12.743,90	0,47 %
9.2.3.1	87741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	20	153,11	188,90	3.778,00	0,14 %
9.2.3.2	009	Próprio	CAIXA DE EMBRUTIR EM POLICARBONATO PARA ARRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	20	208,58	257,34	5.146,80	0,19 %
9.2.3.3	85353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20	28,36	34,99	699,80	0,03 %
9.2.3.4	86402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	135	12,18	15,02	2.027,70	0,07 %
9.2.3.5	85446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	60	5,23	6,45	387,00	0,01 %
9.2.3.6	85408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40	8,44	10,41	416,40	0,02 %
9.2.3.7	85440	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	20	11,68	14,41	288,20	0,01 %
9.2.4			<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>		1		22.037,48	22.037,48	0,81 %
9.2.4.1	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	20	309,73	382,14	7.642,80	0,28 %
9.2.4.2	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	20	4,22	5,20	104,00	0,00 %
9.2.4.3	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	40	4,77	5,88	235,20	0,01 %
9.2.4.4	84703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	20	19,17	23,65	473,00	0,02 %
9.2.4.5	84704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	40	26,65	31,64	1.265,60	0,05 %
9.2.4.6	84796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	20	39,20	48,36	967,20	0,04 %
9.2.4.7	85408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	160	8,44	10,41	1.665,60	0,06 %
9.2.4.8	85413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	80	11,77	14,52	1.161,60	0,04 %
9.2.4.9	85414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20	13,46	16,60	332,00	0,01 %
9.2.4.10	103853	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 x 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40	7,07	8,72	348,80	0,01 %
9.2.4.11	85443	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	60	16,48	20,33	1.219,80	0,04 %

1986  
15389  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2025 - MA

8,01  
23,38%

Encargos Sociais Desonerados  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.4.1 2	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	20	18,21	22,46	449,20	0,02 %
9.2.4.1 3	89402 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	88	12,18	15,02	1.321,76	0,05 %
9.2.4.1 4	89403 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	211	18,64	22,99	4.850,89	0,18 %
9.3		<b>SANITÁRIAS / PLUVIAL</b>		1		158.051,89	158.051,89	5,80 %
9.3.1		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>		1		48.209,06	48.209,06	1,77 %
9.3.1.1	89726 SINAPI	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_08/2022	UN	60	9,54	12,26	735,60	0,03 %
9.3.1.2	89732 SINAPI	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_08/2022	UN	40	16,66	19,35	774,00	0,03 %
9.3.1.3	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 SANITÁRIO AF_08/2022	UN	40	9,74	12,01	480,40	0,02 %
9.3.1.4	89731 SINAPI	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	UN	160	15,06	18,58	3.344,40	0,12 %
9.3.1.5	89744 SINAPI	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_08/2022	UN	20	27,31	33,69	673,80	0,02 %
9.3.1.6	89784 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20	23,59	29,59	591,80	0,02 %
9.3.1.7	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	20	41,45	51,14	1.022,80	0,04 %
9.3.1.8	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	20	9,72	11,99	239,80	0,01 %
9.3.1.9	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	67	20,47	25,25	1.691,75	0,06 %
9.3.1.10	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	204,2	25,61	31,59	6.450,67	0,24 %
9.3.1.11	89796 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	80	11,98	14,78	1.182,40	0,04 %
9.3.1.12	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	676	37,20	45,89	31.021,64	1,14 %
9.3.2		<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>		1		57.335,20	57.335,20	2,10 %
9.3.2.1	017 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	100	388,88	478,80	47.980,00	1,76 %
9.3.2.2	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	20	46,55	61,13	1.222,60	0,04 %
9.3.2.3	104327 SINAPI	RALO SIFONADO RECONDO 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	20	19,57	24,14	482,80	0,02 %
9.3.2.4	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO 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	20	20,56	25,36	507,20	0,02 %
9.3.2.5	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	20	288,46	357,13	7.142,80	0,26 %
9.3.3		<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>		1		52.507,73	52.507,73	1,93 %
9.3.3.1	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20	555,29	685,11	13.702,20	0,50 %
9.3.3.2	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20	306,28	377,90	7.558,00	0,28 %
9.3.3.3	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14,4	434,59	536,16	7.721,13	0,28 %

1989  
1500  
\$

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAP - 06/2025 - MA

0 0 1  
23,38%

Encargos Sociais  
Compartilhado  
Por-ata 101,00%  
Mensalista 04,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.4	86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	LIN	20	616,62	760,78	15.215,60	0,56 %
9.3.3.5	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	LIN	20	115,48	142,47	2.849,40	0,10 %
9.3.3.6	85546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	LIN	20	221,33	273,07	5.481,40	0,20 %
10		COMPLEMENTAÇÕES		1		11.735,93	11.735,93	0,43 %
10.1		CALDAFETE / LIMPEZA		1		11.735,93	11.735,93	0,43 %
10.1.1	99818 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	LIN	20	5,84	7,20	144,00	0,01 %
10.1.2	99819 SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019	m²	14,4	17,45	21,52	309,88	0,01 %
10.1.3	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	m²	323	3,66	4,51	1.456,73	0,05 %
10.1.4	99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	718	1,59	1,98	1.407,28	0,05 %
10.1.5	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019	m²	80	3,21	3,96	316,80	0,01 %
10.1.6	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	m²	946,2	5,58	6,88	6.530,49	0,24 %
10.1.7	99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019	m²	336	1,04	1,28	430,08	0,02 %
10.1.8	99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	m²	316,4	1,69	2,08	662,27	0,02 %
10.1.9	99816 SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES AF_04/2019	LIN	40	9,70	11,96	478,40	0,02 %
							Total sem BDI	2.208.493,10
							Total do BDI	515.880,48
							Total Geral	2.724.373,58

Assinado de forma digital por  
JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
ARAÚJO:04290818390  
Dados: 2026.02.10 15:37:39 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1988  
7541  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2015 - MA

B.O.I. 23.18%

Encargos Sociais Desonerado: 101,69% Mensalista: 64,18%

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	100,00%	100,00%					
4	SUPRAESTRUTURA	100,00%	100,00%					
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00%		100,00%				
6	CORERTURA E PROTEÇÕES	100,00%		100,00%				
7	REVESTIMENTOS	100,00%		15,00%	64,96%			
8	PAVIMENTAÇÕES	100,00%				100,00%		
9	INSTALAÇÕES	100,00%					48,07%	50,33%
10	COMPLEMENTAÇÕES	100,00%						
Porcentagem			24,78%	33,84%	13,08%	7,87%	4,34%	10,83%
Custo			878.142,88	614.780,83	381.103,31	208.848,42	254.901,28	289.428,11
Porcentagem Acumulado			24,78%	88,58%	72,31%	80,02%	88,38%	100,00%
Custo Acumulado			878.142,88	1.889.803,47	1.971.088,74	2.179.934,10	2.434.945,48	2.724.373,59

JOSE LUIZ MARTINS  
DE  
ARAUJO.04290818390

Assinado de forma digital por  
JOSE LUIZ MARTINS DE  
ARAUJO.04290818390  
Data: 2026.02.10 15:37:50  
-03'00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1989  
TST  
C

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	001	Prépio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	LN	1,0000000	5.489,05	5.489,05	
Composição	60776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,3710095	28,43	2.512,38	
Auxiliar	60777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,7666843	115,41	2.977,57	
			MO sem LS =>	5,177,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.177,25
			Valor de BDI =>	1.283,55		Valor com BDI =>	8.773,50	
2.1	68524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	m²	1,0000000	5,04	5,04	
Composição	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2271728	22,19	5,04	
Auxiliar			MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
			Valor de BDI =>	1,17		Valor com BDI =>	6,21	
2.2	014	Prépio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 86056)	M	1,0000000	109,43	109,43	
Composição	04874	SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO TRACÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_06/2021	m²	0,0041071	508,42	2,13	
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0073450	28,41	0,21	
Composição	68239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6739299	22,73	35,77	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,0293800	28,04	0,82	
Composição	68262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5736299	27,31	42,96	
Auxiliar	00004417	SINAPI	SARRAPO NAO AFARELHADO 7,5 X 7" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM, PERCABROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2811648	7,07	5,62	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0268617	36,78	1,06	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO AFARELHADO 6 X 6" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4328303	26,42	11,00	
Insumo	00010667	SINAPI	TABUA 2,8 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5771071	13,29	7,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1164707	16,66	2,28	
			MO sem LS =>	54,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,02
			Valor de BDI =>	25,58		Valor com BDI =>	135,01	
3.1.1.1	98521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	m³	1,0000000	40,31	40,31	
Composição	86306	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1071631	27,72	2,97	
Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇAO 4X4 POTENCIA LIO 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,1969372	141,82	27,78	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1864041	22,19	3,76	
Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇAO 4X4 POTENCIA LIO 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0679688	56,36	5,81	
Composição			MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
			Valor de BDI =>	9,42		Valor com BDI =>	49,73	
3.1.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	m²	1,0000000	3,39	3,39	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	22,19	1,97	
Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO AF_09/2016	CHP	0,0250000	6,20	0,16	
Composição	86306	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460000	27,72	1,24	
Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO AF_09/2016	CHI	0,0420000	0,81	0,03	
Composição			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09
			Valor de BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	4,18	
3.1.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_08/2021	m²	1,0000000	2,87	2,87	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	22,19	0,11	

19910  
15479

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88208 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	27,72	0,38
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,10	2,19
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,33
			Valor de BDI =>	0,82		Valor com BDI =>	3,29
<b>3.1.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM* AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	166,54	166,54
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,87	0,02
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,82	0,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	27,72	43,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8340000	22,19	14,06
Composição Auxiliar	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	1,1900000	60,25	107,39
			MO sem LS =>	39,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,23
			Valor de BDI =>	38,70		Valor com BDI =>	204,24
<b>3.1.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_08/2021	Radier - Pise de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	130,68	130,68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	27,31	64,38
Composição Auxiliar	88219 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	22,73	32,82
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFCO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,4400000	4,11	1,80
Insumo	00006183 SINAPI	TABUA NAC APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3800000	18,37	25,35
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3700000	11,78	4,36
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	18,68	1,88
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,73	0,14
			MO sem LS =>	65,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	65,97
			Valor de BDI =>	30,55		Valor com BDI =>	161,23
<b>3.1.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92789 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0802968	27,53	1,66
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0100464	10,30	10,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0058985	22,90	0,22
Composição Auxiliar	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3463918	0,22	0,28
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0252512	19,95	0,50
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,95
			Valor de BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	16,12
<b>3.1.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	27,53	1,07
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	22,90	0,14
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,95	0,49
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,01
			Valor de BDI =>	2,83		Valor com BDI =>	13,60
<b>3.1.1.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,00	0,40
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	27,53	2,84

19991  
1544  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais  
Cesetração  
Hora: 103,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 1,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1600000	0,22	0,26	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250060	16,95	0,42	
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,52
				Valor de BDI =>	3,33	Valor com BDI =>	17,58	
<b>3.1.1.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	004 Prépro	CONCRETAGEM DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2021		M3	1,0000000	637,01	637,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0052837	22,18	0,11	
Composição Auxiliar	50687 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,184,5687953	0,64	628,86	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0052837	27,72	0,14	
Composição Auxiliar	50686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0006613	1,37	0,00	
Insuno	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA D E 1, 8LUMP = 100 +/- 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0136270	580,00	7,90	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,17
				Valor de BDI =>	148,93	Valor com BDI =>	785,94	
<b>3.1.1.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	Atorno e Restoro de Valas	m²	1,0000000	26,24	26,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7886000	22,18	17,45	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0054000	314,96	1,70	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	75,70	0,04	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1662000	35,97	7,05	
				MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,07
				Valor de BDI =>	6,13	Valor com BDI =>	32,37	
<b>3.1.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88558 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS AF_06/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	34,30	34,30	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1382000	23,02	3,13	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6036000	27,72	16,74	
Insuno	00004135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	4,17	14,43	
				MO sem LS =>	13,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,63
				Valor de BDI =>	8,01	Valor com BDI =>	42,31	
<b>3.1.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	005 Prépro	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO		M2	1,0000000	8,93	8,93	
Insuno	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,0000000	8,93	8,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,62	Valor com BDI =>	8,55	
<b>4.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_06/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	68,12	68,12	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1544618	186,07	28,74	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1307778	22,73	2,97	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7156738	27,31	19,54	
Insuno	00840218 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	LNXMES	0,4048902	16,00	6,47	
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0195861	24,27	0,47	
Insuno	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MFS	0,8083522	5,86	4,78	
Insuno	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0102974	8,73	0,08	
Insuno	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNXME6	0,2018314	16,31	3,08	

1992  
1545  
G

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desoneração  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MC sem LS =>		LS =>		0,00 MC com LS =>		20,00	
		Valor de BDI =>		15,45		Valor com BDI =>		81,57	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
4.1.2	018	Própria	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA E UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	1,0000000	164,19	164,19	164,19	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1378921	22,73	25,85	
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,2411186	45,91	56,87	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2440867	131,24	32,03	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8548283	27,31	45,16	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1551398	18,37	2,84	
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0506790	24,27	1,22	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0103426	8,73	0,09	
		MC sem LS =>		59,84		LS =>		0,00 MC com LS =>	
		Valor de BDI =>		38,38		Valor com BDI =>		202,57	
4.1.3	008	Própria	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA E UTILIZAÇÕES.	UN	1,0000000	118,28	118,28	118,28	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2482619	131,24	32,58	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1671631	22,73	28,20	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8935231	27,31	51,71	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3450420	18,37	6,33	
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0515459	24,27	1,25	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0106196	8,73	0,09	
		MC sem LS =>		59,47		LS =>		0,00 MC com LS =>	
		Valor de BDI =>		27,84		Valor com BDI =>		145,90	
4.1.5	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	27,53	2,17	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0126000	22,00	0,28	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,30	10,30	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,95	0,48	
Insumo	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7/4 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0700000	0,22	0,21	
		MC sem LS =>		2,34		LS =>		0,00 MC com LS =>	
		Valor de BDI =>		3,14		Valor com BDI =>		18,80	
4.1.6	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,83	12,83	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0082000	22,90	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	27,53	1,54	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,23	10,23	
Insumo	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7/4 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0280000	18,95	0,48	
		MC sem LS =>		1,53		LS =>		0,00 MC com LS =>	
		Valor de BDI =>		2,95		Valor com BDI =>		15,58	
4.1.8	01963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B-4), AF_11/2020	Lejas Pré-Moldadas	m³	1,0000000	218,19	218,19	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0543468	775,46	42,14	
Composição Auxiliar	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2187795	15,96	19,08	

1993  
15/16  
①

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,18%

Encargos Sociais Descrição Mensalista: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	02273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,5762312	19,84			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3582742	22,19			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5042198	27,31			
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8820128	18,37			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0402569	24,27			
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLGACACAO)	Material	m³	1,0084238	77,90			
				MO sem LS =>	24,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	50,54	Valor com BDI =>		266,73	

4.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	007 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 20 MPa COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022		UN	1,0000000	784,88	784,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0136633	22,19	22,49		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0270267	27,31	55,38		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0270267	27,72	56,21		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4367860	0,54	0,77		
Composição Auxiliar	60586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0565458	1,37	1,44		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 8LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1184016	580,00	648,67		
				MO sem LS =>	91,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,88
				Valor do BDI =>	183,52	Valor com BDI =>		968,48	

4.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	006 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPa PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÁRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022		M	1,0000000	849,83	849,83		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0474613	27,31	55,91		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9643543	1,37	1,32		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2545082	0,54	0,13		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	5,1186533	22,19	113,58		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0711620	27,72	85,13		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 8LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0237307	580,00	593,76		
				MO sem LS =>	166,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,23
				Valor do BDI =>	168,66	Valor com BDI =>		1.048,52	

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	003 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)		M2	1,0000000	89,13	89,13		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7650152	22,19	16,75		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7285897	27,72	20,19		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0054118	682,47	8,23		
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIPO Q VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	29,2801065	0,85	24,88		
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	0,4343923	1,96	0,85		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0051714	44,82	0,23		
				MO sem LS =>	25,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,13
				Valor do BDI =>	16,16	Valor com BDI =>		85,29	

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total
Composição	105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ESPESSURA DE 110 CM AF_03/2024	Vergas, contra-vergas e fração de alvenaria	M	1,0000000	55,74	55,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1694733	22,19	4,42
Composição Auxiliar	82802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8 CM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8081226	10,23	8,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3899880	27,72	11,06

1994  
1547

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: 101,69% Mensalista: 64,38%

		Composição Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E = 28 MM AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0981578	172,73	16,80		
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 06/2021	Produção de Concreto	m³	0,0214817	537,90	11,55		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,1376430	0,22	1,35		
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0081635	8,73	0,07		
Insumo	00004491 SINAPI	FONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,2078583	11,78	2,44		
				MO sem LS =>	14,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,23
				Valor do BDI =>		13,03	Valor com BDI =>		27,26
<b>5.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110 MM CAS AF 03/2024	Vergas, contra-vergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	42,90	42,90		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2108415	27,72	5,81		
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8042477	10,23	8,22		
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 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0213767	537,90	11,44		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1085258	22,10	2,41		
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E = 28 MM AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0773707	172,73	13,36		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,1082107	0,22	1,34		
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0081443	8,73	0,07		
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01
				Valor do BDI =>		10,03	Valor com BDI =>		20,04
<b>5.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	895,96	895,96		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3536241	27,72	9,80		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1765639	22,10	3,91		
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBEI HORIZONTAL ALUMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZAR/VISTA	Material	m²	0,9924865	856,74	851,80		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7804260	0,61	2,91		
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDADA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	8,7088603	27,85	188,35		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8762660	43,69	38,19		
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI =>		209,47	Valor com BDI =>		1.105,43
<b>5.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	54570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO ALIZAR DIMENSÕES 100x120 CM VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	348,78	348,78		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3130160	27,72	8,67		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1665060	22,10	3,67		
Insumo	00039661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	28,80	19,23		
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84		
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8335000	376,90	318,57		
				MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>		81,77	Valor com BDI =>		431,55
<b>5.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	54572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 RELHA PARA VIDRO) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO ALIZAR DIMENSÕES 100x120 CM VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	468,53	468,53		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2324150	22,10	5,15		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4848300	27,72	12,88		
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84		

1995  
1548  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Ranços  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,18%

Encargos Sociais  
Desoneração:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor UnR	Total
Insumo	00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	651,67	459,43
Insumo	00036661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,0678571	28,80	19,23
			MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,17
			Valor do BDI =>	116,55		Valor com BDI =>	615,08
<b>5.2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnR</b>	<b>Total</b>
Composição	04566 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE REGULADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 80X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	Esquadras - Janelas	m²	1,0000000	660,87	660,57
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0104138	27,72	28,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	22,19	11,21
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00036661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	28,80	33,68
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	278,76	582,82
			MO sem LS =>	26,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,48
			Valor do BDI =>	154,44		Valor com BDI =>	815,01
<b>5.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnR</b>	<b>Total</b>
Composição	020 Prépio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	812,67	812,67
Composição Auxiliar	61304 SINAPI	FECHADURA DE EMBLITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadras - Portas	UN	0,7184140	115,66	83,11
Composição Auxiliar	50822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadras - Portas	UN	0,7184140	426,12	308,13
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadras - Portas	M	12,3156698	8,53	105,05
Composição Auxiliar	61292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadras - Portas	UN	0,0236753	344,66	318,38
			MO sem LS =>	176,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	176,18
			Valor do BDI =>	160,00		Valor com BDI =>	1.002,67
<b>6.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnR</b>	<b>Total</b>
Composição	015 Prépio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018		M²	1,0000000	87,88	87,88
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0425268	23,86	1,01
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0685443	22,84	1,34
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8238408	27,31	22,55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8258409	22,73	18,77
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA 11,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6561007	2,47	6,56
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 8' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0323008	13,00	13,41
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0722809	21,77	1,57
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7587304	27,46	20,85
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material	KG	0,0412920	19,81	0,81
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,0816158	16,64	1,01
			MO sem LS =>	28,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,29
			Valor do BDI =>	20,54		Valor com BDI =>	168,42
<b>6.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnR</b>	<b>Total</b>
Composição	94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	50,18	50,18
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0377721	23,86	0,80

1996  
1549  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
21,38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Mensal: 101,65%  
Mensal: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário													
Composição	Código SINAPI	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total	Material	M.O sem LS =>	Valor de BDI =>				
Composição Auxiliar	83262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0629335	22,84	1,48							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4051360	22,19	8,98							
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350483	27,08	3,65							
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	MIL	0,0279226	1.270,00	35,46							
								MO sem LS =>	6,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,51
								Valor de BDI =>	11,73	Valor com BDI =>		81,91	
<b>8.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>						
Composição	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	12,70	12,70						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360122	30,54	7,17							
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1660221	32,72	5,53							
								MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
								Valor de BDI =>	2,96	Valor com BDI =>		15,66	
<b>8.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>						
Composição	84232 SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	UN	1,0000000	3,11	3,11						
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106855	27,08	2,99							
Insumo	00000346 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 B.W.G, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	KG	0,0042907	28,45	0,12							
								MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
								Valor de BDI =>	0,72	Valor com BDI =>		3,83	
<b>8.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>						
Composição	84221 SINAPI	CLIMEFEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	27,35	27,35						
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676925	27,08	4,54							
Composição	83261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0084534	23,88	0,19							
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2016	Argamassas	m³	0,0116848	634,23	7,80						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140880	22,19	4,75							
Composição	83282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0085118	22,84	0,20							
Insumo	00007181 SINAPI	CLIMEFEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 13" TELHAS/M	Material	UN	3,0730337	3,28	10,11						
								MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23
								Valor de BDI =>	8,38	Valor com BDI =>		33,74	
<b>8.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>						
Composição	016 Próprio	FERRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTO, AF_07/2016	UN	1,0000000	1.071,48	1.071,48							
Composição	53260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) BIAPOLADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE CIMENTO, AF_07/2019	Estrutura e Tampo para Cobertura	UN	1,0161498	531,90	540,46						
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0161466	22,73	23,08							
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0484454	27,31	83,26							
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,1614678	27,46	278,33						
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	1,2193757	19,84	24,94						
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,5080748	45,88	23,35						
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 7,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0484464	18,37	56,00						
Insumo	00004400 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO, 16 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0322655	20,86	42,04						
								MO sem LS =>	213,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,07
								Valor de BDI =>	250,51	Valor com BDI =>		1.322,00	
<b>7.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>						
Composição	87876 SINAPI	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	Chapisco	m²	1,0000000	4,88	4,88						

1997  
1500  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Descontado Mensalista: 64,18%

Composição Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	0,0038468	811,14	2,35		
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0708530	27,72	1,96		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0285509	22,19	0,58		
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
				Valor de BDI =>	1,14	Valor com BDI =>	6,03		
<b>7.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLC PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m³	1,0000000	7,13	7,13		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0147857	22,19	0,32		
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0303429	27,72	1,69		
Composição	87326 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015170	3.774,65	6,72		
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor de BDI =>	1,66	Valor com BDI =>	8,79		
<b>7.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87545 SINAPI	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	Massa Única Interna	m²	1,0000000	31,95	31,95		
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	0,0202427	682,47	13,41		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2389468	22,19	5,30		
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4778936	27,72	13,24		
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor de BDI =>	7,46	Valor com BDI =>	36,41		
<b>7.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,87	28,87		
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	0,0201887	682,47	13,37		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1970567	22,19	4,37		
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3643036	27,72	10,93		
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,68
				Valor de BDI =>	6,70	Valor com BDI =>	35,37		
<b>7.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	25,26	25,26		
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3078512	27,72	8,53		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1538233	22,19	3,41		
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	0,0201065	682,47	13,32		
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor de BDI =>	5,90	Valor com BDI =>	31,16		
<b>7.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90468 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	35,07	35,07		
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5672888	27,72	15,44		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2785925	22,19	6,18		
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	0,0203031	682,47	13,46		
				MO sem LS =>	15,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,58
				Valor de BDI =>	8,19	Valor com BDI =>	43,26		
<b>7.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87287 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Interiores	m²	1,0000000	74,55	74,55		
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8635406	27,69	19,13		

1998

1555

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.L.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3153262	22,19	0,99		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Material	KG	0,4307832	8,18	2,85		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0638996	37,36	40,52		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	5,0121938	1,05	5,28		
			MO sem LS =>	17,64	LS =>	0,00	17,64		
			Valor do BDI =>	17,42			91,97		
<b>7.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X25 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 02/2022	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	85,02	85,02		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2730704	22,19	6,05		
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5429802	27,56	14,98		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Material	KG	0,4260241	8,18	2,84		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0728886	37,36	40,11		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9617351	1,05	5,24		
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	14,18		
			Valor do BDI =>	16,13			85,15		
<b>7.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
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	8,78	8,78		
Composição	88305 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1816547	27,72	5,04		
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	m²	0,0038051	611,14	2,38		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0806668	22,19	1,34		
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	4,58		
			Valor do BDI =>	2,04			10,80		
<b>7.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87984 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	7,51	7,51		
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	m²	0,0038915	611,14	2,37		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1466138	27,72	4,08		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0488064	22,19	1,08		
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	3,74		
			Valor do BDI =>	1,75			9,26		
<b>7.3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM AF 08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	43,82	43,82		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4239682	22,19	9,40		
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	m²	0,0303723	882,47	20,12		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4238682	27,72	11,75		
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1838860	14,36	2,35		
			MO sem LS =>	16,10	LS =>	0,00	16,10		
			Valor do BDI =>	10,19			53,81		
<b>7.3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF 08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	59,15	59,15		
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	m²	0,0327722	882,47	21,71		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7087145	22,19	15,72		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7087145	27,72	19,64		
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1448742	14,36	2,08		
			MO sem LS =>	25,70	LS =>	0,00	25,70		
			Valor do BDI =>	13,82			72,97		
<b>7.4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

1999  
15552  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerac...  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 04/2023 PE	Ferros	m²	1,000000	68,48	68,48		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7047275	22,76	16,03		
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO, REGUA DE 26 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0480868	23,84	25,09		
Insumo	00043151 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,187 KG/M), OU 8 BWG D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0623007	23,17	1,44		
Insumo	00038430 SINAPI	FENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERROS DRYWALL	Material	UN	2,0878598	2,93	6,05		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0,0208321	30,30	0,62		
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0339822	51,94	1,76		
Insumo	00036427 SINAPI	PARAFUSO AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 1/8" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2484685	7,78	17,47		
				MO sem LS =>	10,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor de BDI =>	16,00	Valor com BDI =>		64,46	
<b>7.5.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,000000	3,66	3,66		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,54	2,03		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,19	0,49		
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,89	1,14		
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
				Valor de BDI =>	0,65	Valor com BDI =>		4,51	
<b>7.5.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,000000	4,89	4,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0324648	22,19	0,72		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0674846	30,54	2,97		
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1751987	6,89	1,20		
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
				Valor de BDI =>	1,14	Valor com BDI =>		6,03	
<b>7.5.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104640 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOES AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,000000	14,76	14,76		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	30,54	6,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	22,19	1,67		
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2387000	26,04	6,18		
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor de BDI =>	3,45	Valor com BDI =>		18,21	
<b>7.5.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104642 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOES AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0581634	22,19	1,24		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1683884	30,54	5,14		
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2443756	26,04	6,36		
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor de BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		15,71	
<b>7.5.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88415 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 03/2024	Pintura Externa	m²	1,000000	4,08	4,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0095048	22,19	0,21		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0584732	30,54	1,78		
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3044749	6,89	2,09		
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
				Valor de BDI =>	0,98	Valor com BDI =>		5,03	
<b>7.5.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102183 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,000000	2,02	2,02		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0541000	30,54	1,65		
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37		
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
				Valor de BDI =>	0,47	Valor com BDI =>		2,48	
<b>7.5.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

2000  
6 1559

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Detretado: 101,65% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	021 Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA		M2	1,000000	20,58	20,58
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4861578	30,54	14,84
Insumo	00043940 SINAPI	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	0,1950000	58,58	5,36
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	LN	0,4230216	0,94	0,39
		MO sem LS =>		0,86	LS =>	0,00	MO com LS => 9,88
		Valor de BDI =>		4,81			Valor com BDI => 25,39
<b>7.8.3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>
Composição	10216 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS_AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	30,54	11,62
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,00	0,30
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,00	4,62
		MO sem LS =>		7,72	LS =>	0,00	MO com LS => 7,72
		Valor de BDI =>		3,86			Valor com BDI => 20,40
<b>8.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2_AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	71,18	71,18
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4797822	27,59	13,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	22,19	3,57
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2436588	6,16	1,50
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,2446223	1,05	6,70
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0748536	40,19	43,18
		MO sem LS =>		11,41	LS =>	0,00	MO com LS => 11,41
		Valor de BDI =>		16,64			Valor com BDI => 87,82
<b>8.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2_AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	83,34	83,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1295728	22,19	2,87
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2421707	27,58	6,68
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0817948	40,19	42,87
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1730570	1,05	0,63
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2420703	6,16	1,48
		MO sem LS =>		6,42	LS =>	0,00	MO com LS => 6,42
		Valor de BDI =>		14,80			Valor com BDI => 78,14
<b>8.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2_AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	78,73	78,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1924529	22,19	4,27
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6810211	27,58	19,06
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2450141	6,16	1,50
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,2848102	1,05	9,74
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0850051	40,19	44,18
		MO sem LS =>		15,85	LS =>	0,00	MO com LS => 15,85
		Valor de BDI =>		18,40			Valor com BDI => 97,13
<b>8.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>
Composição	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS SOBRE SOLO	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A TEMPOR A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO_AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	9,82	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	22,19	0,42
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	27,72	0,24
		MO sem LS =>		0,43	LS =>	0,00	MO com LS => 0,43
		Valor de BDI =>		0,16			Valor com BDI => 0,86
<b>8.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>
Composição	94950 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO_AF_08/2023	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	82,80	82,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4388948	27,72	38,88

2001  
15554  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado Hora: 101,69% Mensalista: 64,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6641584	27,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0928532	22,16	
Composição Auxiliar	84964 SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2522105	537,90	
Insumo	00004500 SINAPI	SARRAFCO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1775541	5,97	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3044351	18,68	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0216582	8,73	
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFCO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5421433	4,11	
MO sem LS =>					176,45	LS =>	0,00
MO com LS =>							176,45
Valor do BDI ->					201,72		1.064,52
Valor com BDI =>							1.064,52
<b>8.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	
Composição	88695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2021	Plaos	M	1,0000000	144,38	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6464364	27,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2742165	22,19	
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA PEITORIL EM MÁRMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15* CM, E= 2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0044622	118,46	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2657433	3,22	
MO sem LS =>					14,31	LS =>	0,00
MO com LS =>							14,31
Valor do BDI =>					33,75		178,13
Valor com BDI =>							178,13
<b>8.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	
Composição	88646 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	8,93	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0738231	27,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0291212	22,16	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	0,1247926	40,16	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0938787	8,16	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,8608491	1,05	
MO sem LS =>					1,81	LS =>	0,00
MO com LS =>							1,81
Valor do BDI =>					2,08		11,01
Valor com BDI =>							11,01
<b>8.3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L= 15*CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Padrão e Chapas	M	1,0000000	195,82	
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	Argamassas	m³	0,0060280	537,13	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2016	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3998583	28,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2689759	22,19	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210980	26,41	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4205583	27,69	
Insumo	00004747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15* CM, E= 2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0448558	167,44	
MO sem LS =>					20,04	LS =>	0,00
MO com LS =>							20,04
Valor do BDI =>					45,78		241,60
Valor com BDI =>							241,60
<b>9.1.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros Cabos, Disjuntores, Contatores e Lâmpadas	UN	1,0000000	10,85	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	28,05	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	23,30	
Insumo	00034663 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	
MO sem LS =>					1,20	LS =>	0,00
MO com LS =>							1,20
Valor do BDI =>					2,53		13,38
Valor com BDI =>							13,38
<b>9.1.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros Cabos, Disjuntores, Contatores e Lâmpadas	UN	1,0000000	11,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0478000	23,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0478000	28,05	

2002  
15555  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Descr.:  
Mensalista: 10,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	0001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01		
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63	
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	14,18	
<b>9.1.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	12,78	12,78		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	23,30	1,54		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	28,05	1,85		
Insuno	0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36		
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01		
			MC sem LS =>	2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,27	
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	15,74	
<b>9.1.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores e	UN	1,0000000	23,66	23,66		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1802000	28,05	5,30		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1852000	23,30	4,40		
Insuno	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88		
Insuno	0001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08		
			MC sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50	
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	29,19	
<b>9.1.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1,0000000	219,96	219,96		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1328361	23,30	3,09		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1328361	28,05	3,72		
Insuno	00044001 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DR BIPOLAR DE 25A	Material	UN	1,0025923	209,96	210,43		
Insuno	0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0051646	1,36	2,72		
			MC sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57	
			Valor do BDI =>	51,42			Valor com BDI =>	271,38	
<b>9.1.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101493 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO); AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	1.646,78	1.646,78		
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	1,0156498	120,81	122,70		
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	1,0156498	21,51	21,64		
Composição Auxiliar	104740 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHÃO, 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	1,0156498	19,98	20,30		
Composição Auxiliar	100576 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE BOCO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0156498	830,78	840,86		
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	11,1721480	18,43	205,90		
Composição Auxiliar	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0156498	23,86	24,03		
Composição Auxiliar	91865 SINAPI	LUBA 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	1,0156498	13,10	13,30		
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	6,1466814	19,00	116,74		
Composição Auxiliar	96677 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9805172	85,06	154,85		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,8608441	28,05	81,08		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3211485	23,30	7,48		
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0081262	702,74	6,44		



2004  
1557  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 05/2025 - MA

B.D.I.: 29,48%

Encargos Sociais Determinado: 101,65% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0420498	32,97	34,35
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0420498	10,55	10,55
			MO sem LS =>	18,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,98
			Valor do BDI =>			10,60	55,94
<b>9.1.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	38,58	38,58
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,2867823	19,44	29,01
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,2867823	10,55	13,57
			MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,35
			Valor do BDI =>			9,02	47,60
Composição	91998 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,86	33,86
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,55	10,55
			MO sem LS =>	15,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,30
			Valor do BDI =>			7,91	41,76
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 3P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,02	48,02
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 3P+T 20A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0483772	36,22	36,95
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0483772	10,55	11,07
			MO sem LS =>	23,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,05
			Valor do BDI =>			11,22	58,24
Composição	91985 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	27,82	27,82
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	91984 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,07	17,07
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>			8,45	34,07
Composição	91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,27	47,27
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0381606	10,55	10,83
Composição Auxiliar	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0381606	36,08	36,34
			MO sem LS =>	17,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,40
			Valor do BDI =>			11,05	58,32
Composição	011 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0952123	23,30	2,21
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0952123	28,06	2,67
Insumo	00038089 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0482882	1,38	1,42
Insumo	00038091 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0482882	2,18	2,28
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			2,00	16,58
Composição	91841 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,38	12,38

2005  
15588  
U

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Descreção:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1726502	28,05	4,84		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1726502	23,30	4,03		
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0006464	768,00	0,72		
Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0527411	2,68	2,80		
				MC sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MC com LS =>	8,05
				Valor de BDI =>	2,86	Valor com BDI =>	15,27		
<b>9.1.2.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	81940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,36	19,36		
Auxiliar	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0006532	768,00	0,73		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,3081541	28,05	8,64		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,3081541	23,30	7,18		
Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0506854	2,68	2,81		
				MC sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MC com LS =>	10,71
				Valor de BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	23,68		
<b>9.1.2.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	81939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,68	33,68		
Auxiliar	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0006573	768,00	0,73		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,5850174	28,05	16,40		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,5850174	23,30	13,63		
Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0636895	2,68	2,82		
				MC sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MC com LS =>	20,25
				Valor de BDI =>	7,85	Valor com BDI =>	41,43		
<b>9.1.2.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	81937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	16,14	16,14		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2220000	28,05	6,22		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2220000	23,30	5,17		
Auxiliar	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75		
				MC sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MC com LS =>	7,83
				Valor de BDI =>	3,77	Valor com BDI =>	18,61		
<b>9.1.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	81924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,31	3,31		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0230000	23,30	0,53		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0230000	28,05	0,64		
Auxiliar	00001127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materiais	UN	0,0094000	4,53	0,04		
Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 6 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAC NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,66	2,10		
				MC sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,75
				Valor de BDI =>	0,77	Valor com BDI =>	4,08		
<b>9.1.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	81926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,95	4,95		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0285984	23,30	0,68		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0285984	28,05	0,83		
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 6 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAC NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2891151	2,68	3,40		
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0056938	4,53	0,04		
				MC sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	1,00
				Valor de BDI =>	1,15	Valor com BDI =>	6,10		
<b>9.1.3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	81928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,58	7,58		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0360000	23,30	0,80		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0360000	28,05	1,05		

2006  
1559

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,13%

Composição Analítica com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit			
Insumo	0000081 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,45	5,53		
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	0,0040000	4,53	0,04		
				MC sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MC com LS =>	1,33
				Valor de BDI =>	1,76	Valor com BDI =>		6,32	
<b>9.1.3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Terminais Similares	M	1,0000000	12,78	12,78		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0038000	23,30	0,08		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0038000	28,06	0,10		
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	0,0100000	4,53	0,04		
Insumo	0000080 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	12,23	12,58		
				MC sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,12
				Valor de BDI =>	2,98	Valor com BDI =>		15,76	
<b>9.1.3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Terminais Similares	M	1,0000000	12,46	12,46		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0060000	23,30	0,20		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0060000	28,06	0,26		
Insumo	00001020 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 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,66	11,97		
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	0,0100000	4,53	0,04		
				MC sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,30
				Valor de BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		15,37	
<b>9.1.3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 26 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,07	20,07		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA PVC ESQUOTO PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE CUIAÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_06/2023_RS	Rasgos e Fixações	M	1,0414884	11,35	11,88		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0947748	28,06	2,66		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0947748	23,30	2,20		
Insumo	0000288 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 26 MM	Material	M	1,1456366	2,54	2,96		
				MC sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MC com LS =>	8,19
				Valor de BDI =>	4,65	Valor com BDI =>		24,76	
<b>9.1.3.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,33	10,33		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1403940	23,30	3,27		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1403940	28,06	3,93		
Insumo	0000288 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 25 MM	Material	M	1,0655276	2,94	3,13		
				MC sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MC com LS =>	4,83
				Valor de BDI =>	2,41	Valor com BDI =>		12,74	
<b>9.1.3.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,60	8,60		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	23,30	1,68		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	28,06	1,99		
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO COR LARANJA DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1600000	4,45	4,93		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	19,95	0,03		
				MC sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,44
				Valor de BDI =>	2,01	Valor com BDI =>		10,61	
<b>9.1.3.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,11	8,11		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	28,06	6,68		

2009

15/08/09

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
21,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros						
			MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58	
			Valor de BDI =>		1,85	Valor com BDI =>		10,00	
9.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80373 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_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,63	12,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	27,00	3,54		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	22,34	2,93		
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PRECIAL	Material	UN	1,0000000	5,28	5,28		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0315000	2,19	0,06		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0068000	61,55	0,38		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43	
			Valor de BDI =>		2,95	Valor com BDI =>		15,58	
Composição	88408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,44	8,44		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	22,34	3,03		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	27,00	3,68		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0302000	2,19	0,06		
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRECIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
			MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56	
			Valor de BDI =>		1,97	Valor com BDI =>		10,41	
Composição	88385 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,76	12,76		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34	4,52		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00	5,47		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0570000	2,19	0,11		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83		
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18		
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,83	
			Valor de BDI =>		2,56	Valor com BDI =>		15,74	
Composição	88383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,41	8,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	27,00	2,54		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,34	2,10		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0318000	2,19	0,06		
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,38		
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18	
			Valor de BDI =>		1,48	Valor com BDI =>		7,90	
Composição	88448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	5,23	5,23		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	27,00	0,52		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	22,34	0,43		
Insumo	00009888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0463000	4,08	4,28		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0045000	2,19	0,00		
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65	

2008

1568

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco SINAPI - 06/2025 - MA 8,01 23,18%

Encargos Sociais Desonrado: 101,45% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor de BDI =>		1,22		Valor com BDI =>		6,45	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>9.2.1.6</b>									
Composição	89358 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,000000	23,21	23,21		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,380000	22,34	8,48		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,380000	27,00	10,26		
Composição Auxiliar	0000868 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25 MM ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	4,08	4,28		
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,088800	2,19	0,19		
			MC sem LS =>		12,83	LS =>	0,00	MC com LS =>	12,83
		Valor de BDI =>		5,42		Valor com BDI =>		28,63	
<b>9.2.1.7</b>									
Composição	013 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")		LIN	1,000000	266,48	266,48		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,505389	27,00	13,64		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,505389	22,19	11,21		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,505362	28,05	14,17		
Insumo	0617 Próprio	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	Material	und	1,010725	254,73	257,47		
			MC sem LS =>		26,60	LS =>	0,00	MC com LS =>	26,60
		Valor de BDI =>		69,31		Valor com BDI =>		365,80	
<b>9.2.2.1</b>									
Composição	89585 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	LIN	1,000000	83,43	83,43		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,221200	22,34	4,94		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,221200	27,00	5,97		
Composição Auxiliar	0000824 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,000000	52,34	52,34		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010800	17,70	0,18		
			MC sem LS =>		7,47	LS =>	0,00	MC com LS =>	7,47
		Valor de BDI =>		14,82		Valor com BDI =>		78,25	
<b>9.2.2.2</b>									
Composição	89587 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	LIN	1,000000	66,69	66,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,221200	27,00	5,97		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,221200	22,34	4,94		
Composição Auxiliar	0000805 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	LIN	1,000000	55,50	55,50		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010800	17,70	0,18		
			MC sem LS =>		7,47	LS =>	0,00	MC com LS =>	7,47
		Valor de BDI =>		15,56		Valor com BDI =>		82,15	
<b>9.2.2.3</b>									
Composição	84490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	LIN	1,000000	63,83	63,83		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,079600	27,00	2,14		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,079500	22,34	1,77		
Composição Auxiliar	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,002500	66,74	0,66		
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,088800	2,19	0,01		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,040000	20,08	0,80		
Insumo	00011875 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, V8, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000000	48,45	48,45		
			MC sem LS =>		2,87	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,87
		Valor de BDI =>		12,68		Valor com BDI =>		66,41	
<b>9.2.2.4</b>									
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,000000	12,88	12,88		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,040000	27,00	4,11		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,048100	22,19	1,08		
Composição Auxiliar	00011881 SINAPI	ENGATE/RABOCHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABE) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,000000	7,81	7,81		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	4,80	0,10		
			MC sem LS =>		3,50	LS =>	0,00	MC com LS =>	3,50

2009  
 15/02/10

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2025 - MA 23,38%

Encargos Sociais  
 Desonerado:  
 Horista: 103,69%  
 Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor de BDI =>	3,01	Valor com BDI =>		15,86
9.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	163,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	22,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	27,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,1881000	2,19
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,76
Insumo	00000066 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA 26 MM X 3M" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,87
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,17
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	Material	UN	0,0726000	61,56
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	16,16
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6132000	17,70
Insumo	00009888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	4,08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	69,74
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,90
			MC sem LS =>	61,56	LS =>	0,00
			MC com LS =>			61,56
			Valor de BDI =>	35,79	Valor com BDI =>	
						168,80
9.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	009 Próprio	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ARRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO); AF_03/2024		M	1,0000000	208,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,7583358	22,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,7683358	27,00
Composição Auxiliar	87387 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	0,0034133	762,74
Insumo	00045116 SINAPI	CAIXA OU ARRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0343152	115,16
			MC sem LS =>	56,92	LS =>	0,00
			MC com LS =>			56,92
			Valor de BDI =>	48,78	Valor com BDI =>	
						257,34
9.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Valvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,34
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0166000	17,70
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,76
			MC sem LS =>	3,71	LS =>	0,00
			MC com LS =>			3,71
			Valor de BDI =>	6,63	Valor com BDI =>	
						34,69
9.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	27,00
Insumo	00009888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	4,08
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0370000	2,19
			MC sem LS =>	5,34	LS =>	0,00
			MC com LS =>			5,34
			Valor de BDI =>	2,84	Valor com BDI =>	
						15,02
9.2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	86440 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	22,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	27,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	Material	UN	0,0108000	61,56
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18

2010  
1553  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2015 - MA

S.O.L  
25,18%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,19	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	89,74	0,83
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>	14,41
<b>9.2.4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	300,73	300,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	22,34	2,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1062000	27,00	2,84
Insumo	00034837 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	304,64	304,64
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	72,41	Valor com BDI =>	382,14
<b>9.2.4.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 6 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0857000	27,00	2,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0857000	22,34	1,91
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>	5,20
<b>9.2.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102693 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 6 MM E DIÂMETRO DE 32 MM, AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	4,77	4,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0867000	22,34	2,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0867000	27,00	2,61
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>	5,88
<b>9.2.4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	27,00	3,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	22,34	2,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	89,74	0,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	81,55	0,21
Insumo	00000098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>	23,65
<b>9.2.4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	25,66	25,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	22,34	3,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	27,00	3,71
Insumo	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	89,74	0,38
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	81,55	0,28
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,98	Valor com BDI =>	31,64
<b>9.2.4.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BICA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	39,20	39,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	27,00	5,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	22,34	4,25
Insumo	00003106 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	17,70	0,09
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BICA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	26,72	26,72
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,18	Valor com BDI =>	48,36
<b>9.2.4.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2011  
1564  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 39,38%

Encargos Sociais Desonerado: Mensal: 101,65% Mensalista: 64,38%

*Composições Analíticas com Preço Unitário*

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,77	11,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,34	3,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,00	4,37	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	66,74	0,74	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	81,55	0,57	
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>	14,52	
<b>9.2.4.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,46	13,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,00	4,37	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,34	3,62	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	66,74	0,74	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	81,55	0,57	
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	3,14	Valor com BDI =>	16,60	
<b>9.2.4.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103553 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	27,00	2,68	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	22,34	2,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,19	0,07	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	81,55	0,50	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0065000	66,74	0,68	
Insumo	00000229 SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC SOLDÁVEL CURTA COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>	8,72	
<b>9.2.4.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88443 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,48	18,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	22,34	4,82	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	27,00	5,83	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	81,55	0,86	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,19	0,11	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	66,74	1,15	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	20,33	
<b>9.2.4.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,21	18,21	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	27,00	5,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	22,34	4,43	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	81,55	0,76	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0611000	2,19	0,11	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	66,74	0,99	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI =>	4,25	Valor com BDI =>	22,46	
<b>9.2.4.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

2012  
1505  
J

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,18%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Mensal: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	18,64	18,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1861000	22,34	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1861000	27,00	5,10
Insumo	0000888 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32 MM AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0463000	8,80	8,23
Insumo	0003838 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, CCR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0441000	2,16	0,09
			MC sem LS =>	6,38	LS =>	0,90	MC com LS => 6,38
			Valor de BDI =>	4,35	Valor com BDI =>		22,99

**9.3.1.1**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89726 SINAPI	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_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,94	9,94	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,34	2,83	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,00	3,42	
0003838 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA CCR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01	
0003518 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL BB, 45 GRAUS DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0065000	61,55	0,60	
			MC sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MC com LS => 4,28
			Valor de BDI =>	2,32	Valor com BDI =>		12,26

**9.3.1.2**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89732 SINAPI	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_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,66	15,66	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,34	3,08	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,00	3,72	
0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32	
0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	26,40	1,27	
0003518 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30	
			MC sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MC com LS => 4,85
			Valor de BDI =>	3,66	Valor com BDI =>		19,35

**9.3.1.3**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,74	9,74	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,00	3,42	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,34	2,83	
0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
0003838 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, CCR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01	
0003517 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84	
0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0065000	61,55	0,60	
			MC sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MC com LS => 4,28
			Valor de BDI =>	2,27	Valor com BDI =>		12,01

**9.3.1.4**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89731 SINAPI	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_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,08	15,08	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,00	3,72	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,34	3,08	
0000328 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87	
0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	26,40	1,27	
0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32	
			MC sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MC com LS => 4,85
			Valor de BDI =>	3,62	Valor com BDI =>		18,58

**9.3.1.5**

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

2013  
1566  
U

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2015 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 301,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89744 SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	27,31	27,31			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1826000	27,00	6,20			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1826000	22,34	4,30			
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1160000	26,40	2,82			
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,82	7,64			
					MC sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
					Valor de BDI =>	8,38	Valor com BDI =>			33,69
Composição	89784 SINAPI	TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,98	23,98			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	22,34	4,10			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	27,00	4,98			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,40	1,90			
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,16	6,48			
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITÁRIO PVC DN 50 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,55	8,55			
					MC sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
					Valor de BDI =>	5,60	Valor com BDI =>			29,59
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	41,45	41,45			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	27,00	6,27			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	22,34	5,16			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	26,40	3,65			
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,82	7,64			
Insumo	00010608 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SOLDÁVEL 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,64	18,64			
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16			
					MC sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
					Valor de BDI =>	8,66	Valor com BDI =>			51,14
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,72	9,72			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	22,34	0,25			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	27,00	0,30			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA CCR PRETA GRAU 100	Material	UN	0,0080000	2,16	0,01			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,78			
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,88	7,88			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 360 GR	Material	UN	0,0073000	81,55	0,44			
					MC sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
					Valor de BDI =>	2,27	Valor com BDI =>			11,99
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,47	20,47			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,34	6,54			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,00	7,91			
Insumo	00008336 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,88	9,26			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA CCR PRETA GRAU 100	Material	UN	0,0183000	2,16	0,03			
					MC sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89
					Valor de BDI =>	4,78	Valor com BDI =>			25,25
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,47	20,47			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,34	6,54			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,00	7,91			
Insumo	00008336 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,88	9,26			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA CCR PRETA GRAU 100	Material	UN	0,0183000	2,16	0,03			
					MC sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89
					Valor de BDI =>	4,78	Valor com BDI =>			25,25

2014  
15669  
U

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAPI - 06/2015 - MA

B.O.  
28,88%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor UnH	Total	
Composição	86712 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,61	25,61	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,00	8,59	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,34	7,10	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0171000	2,16	0,03	
Insumo	0000838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0546000	9,38	9,89	
			MC sem LS =>	10,74	LS =>	0,00	MC com LS =>	10,74
			Valor do BDI =>			5,68	Valor com BDI =>	31,56
<b>9.3.1.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>	
Composição	86788 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	11,98	11,98	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	27,00	1,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	22,34	0,92	
Insumo	0000838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0546000	9,38	9,89	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0230000	2,16	0,05	
			MC sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MC com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>			2,80	Valor com BDI =>	14,78
<b>9.3.1.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>	
Composição	86714 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	37,20	37,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4833711	22,34	10,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4833711	27,00	12,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0257500	2,16	0,05	
Insumo	0000838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0988523	13,00	14,29	
			MC sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MC com LS =>	15,64
			Valor do BDI =>			8,66	Valor com BDI =>	45,86
<b>9.3.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>	
Composição	017 Pedreg	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020		UN	1,0000000	388,88	388,88	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA L10, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183054	56,36	1,06	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0833180	6,43	0,53	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,1166082	843,44	100,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0288176	22,18	22,82	
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA L10, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0086460	141,82	1,28	
Composição Auxiliar	67735 SINAPI	PEÇA RETÂNGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0460021	2.604,53	115,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0288176	27,72	28,51	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDADE) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0162236	867,81	8,46	
Composição Auxiliar	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRACÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0765281	525,16	40,16	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0055545	8,73	0,04	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0128577	20,04	0,25	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,1448284	4,11	0,59	
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 7,5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	102,8617531	0,58	59,65	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4542375	18,37	8,34	
Insumo	00004461 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1217883	11,76	1,43	
			MC sem LS =>	93,18	LS =>	0,00	MC com LS =>	93,18
			Valor do BDI =>			60,62	Valor com BDI =>	479,80
<b>9.3.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor UnH</b>	<b>Total</b>	

2015

1588

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Decorado: Mensalista: 64,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
	85707 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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Raios	UN	1,000000	49,55	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,398700	22,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,398700	27,00	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,015400	2,19	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,000000	25,01	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,026200	61,55	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044000	69,74	
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,68	Valor com BDI =>	81,13
<b>9.3.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Raios	UN	1,000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,165200	22,34	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,165200	27,00	4,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,004900	61,65	0,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007500	69,74	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,036000	2,19	0,07
Insumo	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,000000	10,63	10,63
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>	24,14
<b>9.3.2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104326 SINAPI	RALO SECCO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Raios	UN	1,000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,165200	22,34	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,165200	27,00	4,46
Insumo	00011714 SINAPI	RALO SECCO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,000000	11,62	11,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007500	69,74	0,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,004900	61,55	0,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,036000	2,19	0,07
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>	25,36
<b>9.3.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88107 SINAPI	CAIXA DE GORÇURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,000000	269,46	269,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,062500	22,19	46,76
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO	Argamassas	m³	0,052300	843,44	44,11
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCM = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,022300	525,19	11,71
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2016	Argamassas	m³	0,011500	557,81	6,41
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,625000	27,72	72,76
Composição Auxiliar	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SCLC NATURAL) AF_08/2020	Escorimento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,360000	6,43	2,28
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,013200	3.451,55	45,58
Insumo	00000850 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 8 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	16,169000	3,45	56,74
Insumo	00005066 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,006200	20,04	0,12
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,070400	4,11	0,28
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGEL M OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,220800	18,37	4,05
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,002700	8,73	0,02
Insumo	00004491 SINAPI	FONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,059200	11,76	0,69
				MO sem LS =>	105,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	87,87	Valor com BDI =>	357,13

2016  
15/09  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2015 - MA

B.O.I.  
29,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86631 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	555,28	555,28	
Composição Auxiliar	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,88	12,88	
Composição Auxiliar	86688 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	542,41	542,41	
				MO sem LS =>	24,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,83
				Valor de BDI =>		129,82	Valor com BDI =>	685,11
9.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86643 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	306,29	306,29	
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,31	11,31	
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	161,71	161,71	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,00	13,00	
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,07	110,07	
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,20	10,20	
				MO sem LS =>	20,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,75
				Valor de BDI =>		71,61	Valor com BDI =>	377,90
9.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86534 SINAPI	BANCADELA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	434,59	434,59	
Composição Auxiliar	86864 SINAPI	BANCADELA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	264,43	264,43	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,00	13,00	
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,41	28,41	
Composição Auxiliar	86511 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	128,75	128,75	
				MO sem LS =>	32,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,26
				Valor de BDI =>		101,80	Valor com BDI =>	536,16
9.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	616,62	616,62	
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,98	23,98	
Composição Auxiliar	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	568,01	568,01	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,43	24,43	
				MO sem LS =>	30,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,25
				Valor de BDI =>		144,16	Valor com BDI =>	760,78
9.3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	115,48	115,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	27,00	12,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	22,19	3,12	
Insumo	00001388 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	100,20	100,20	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,52
				Valor de BDI =>		26,59	Valor com BDI =>	142,47
9.3.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 6 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	221,33	221,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,8677000	22,16	13,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,8970000	27,00	51,21	

2017  
7590  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038398 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 6 PEÇAS	Material	UN	1,0000000	186,88	186,88
			MO sem LS =>	44,73	LS =>	0,00	MO com LS => 44,73
			Valor do BDI =>	51,74			Valor com BDI => 273,07
<b>10.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99818 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICROTÍPO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2018	Limpeza de Obra	UN	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	22,19	2,75
Insuno	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1000000	13,81	1,38
Insuno	00044330 SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,1870000	10,38	1,73
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS => 1,71
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI => 7,20
<b>10.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99819 SINAPI	LIMPEZA DE RANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	17,45	17,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7770000	22,19	17,34
Insuno	00044330 SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,0130000	10,38	0,13
Insuno	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,81	0,08
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS => 10,76
			Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI => 21,52
<b>10.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	22,19	3,68
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS => 2,28
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI => 4,51
<b>10.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚNICO. AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	22,19	1,59
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS => 0,99
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,96
<b>10.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	3,21	3,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	22,19	2,04
Insuno	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,81	0,08
Insuno	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	54,18	0,59
Insuno	00055318 SINAPI	DILUENTE AGLARRAS	Material	L	0,0230000	23,00	0,50
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS => 1,27
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI => 3,96
<b>10.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	22,19	5,50
Insuno	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,81	0,08
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS => 3,43
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI => 6,88
<b>10.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0470000	22,19	1,04
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS => 0,65
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI => 1,28
<b>10.1.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2018	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,88	1,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	22,19	1,61
Insuno	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,81	0,08
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS => 1,01
			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI => 2,08
<b>10.1.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99818 SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2018	Limpeza de Obra	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2980000	22,19	6,61

2018  
1594  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado - Mensal: 103,65% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00044330 SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,1670000	10,38	1,73		
Insumo	00044320 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	Material	L	0,1000000	13,81	1,38		
					M.O sem LS =>	4,12	LS =>	0,00 M.O com LS =>	4,12
					Valor de BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	11,90	

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,60	22,60		
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
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	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31		
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	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
					M.O sem LS =>	14,47	LS =>	0,00 M.O com LS =>	14,47
					Valor de BDI =>	5,35	Valor com BDI =>	28,25	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73		
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
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	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
					M.O sem LS =>	14,52	LS =>	0,00 M.O com LS =>	14,52
					Valor de BDI =>	5,31	Valor com BDI =>	28,04	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	96313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
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	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39		
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
					M.O sem LS =>	14,68	LS =>	0,00 M.O com LS =>	14,68
					Valor de BDI =>	5,38	Valor com BDI =>	28,40	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	Escuadrias - Portas	M	1,0000000	8,53	8,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	22,19	0,75		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	26,47	1,79		
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,11	0,13		
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 4" CM L = 75" CM PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1830000	5,04	5,88		
					M.O sem LS =>	1,71	LS =>	0,00 M.O com LS =>	1,71
					Valor de BDI =>	1,98	Valor com BDI =>	10,52	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

2019  
15772  
C

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Descontado Horário: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	762,74
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	22,19
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8800000	0,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00
		MO sem LS =>		155,53	LS =>	0,00
		MO com LS =>				155,53
		Valor do BDI =>		185,34		678,08
		Valor com BDI =>				863,42
Composição	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	882,47
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	1,0600000	2,01
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	3,4600000	0,43
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,35
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,86
		MO sem LS =>		87,58	LS =>	0,00
		MO com LS =>				87,58
		Valor do BDI =>		154,68		817,35
		Valor com BDI =>				1000,70
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	834,23
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 8 CV. - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1400000	6,18
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV. - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7400000	1,15
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,8800000	22,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,24
		MO sem LS =>		73,73	LS =>	0,00
		MO com LS =>				73,73
		Valor do BDI =>		148,28		882,51
		Valor com BDI =>				961,24
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	811,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	22,35
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
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
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	151,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,86
		MO sem LS =>		65,27	LS =>	0,00
		MO com LS =>				65,27
		Valor do BDI =>		142,88		754,02
		Valor com BDI =>				896,84
Composição	100476 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	843,44
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	2,8800000	0,43
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	0,8700000	2,01

2020  
1597  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2015 - MA

B.D.I.:  
23,38%

Encargos Sociais  
Deterioração:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor UnH	Total		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,7600000	22,35	83,81		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	150,00	162,00		
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	488,0000000	0,86	417,68		
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	9,08	176,70		
				MO sem LS =>	56,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,66
				Valor do BDI =>		167,18	Valor com BDI =>		1.040,63
Composição	88625 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL AF_08/2018)	Argamassas	m³	1,0000000	766,00	766,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	22,10	190,18		
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,0600000	0,86	415,34		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	160,00	160,00		
				MO sem LS =>	118,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,69
				Valor do BDI =>		176,09	Valor com BDI =>		945,09
Composição	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	Argamassas	m²	1,0000000	3.774,85	3.774,85		
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	1,0000000	2,01	2,16		
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	3,8000000	0,43	1,54		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,8900000	22,35	104,82		
Insumo	00001370 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	185,4000000	17,63	3.320,18		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	181,66	118,52		
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,4200000	0,86	227,40		
				MO sem LS =>	70,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,86
				Valor do BDI =>		882,51	Valor com BDI =>		4.657,16
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	Argamassas	m²	1,0000000	567,81	567,81		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,8600000	0,43	1,53		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,35	103,70		
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	1,0800000	2,01	2,17		
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,86	295,42		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	161,96	154,66		
				MO sem LS =>	70,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,11
				Valor do BDI =>		130,41	Valor com BDI =>		688,22
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	Argamassas	m³	1,0000000	537,13	537,13		
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	3,3320000	2,01	6,69		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,3300000	22,35	96,77		
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	1,0100000	0,43	0,43		
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,6300000	0,86	242,11		
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,0830000	10,07	0,83		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	150,00	190,50		
				MO sem LS =>	65,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,42
				Valor do BDI =>		126,58	Valor com BDI =>		662,71

2021  
1074  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Horista: 103,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	27,53	27,53	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,21	0,21	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43	
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	18,89	18,89	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,78	0,78	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,60	0,60	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,31	1,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,10
				Valor de BDI =>	6,43	Valor com BDI =>		33,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	16,66	16,66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,106500	27,53	2,90	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,017200	22,90	0,39	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	18,65	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,816000	0,22	0,61	
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,24
				Valor de BDI =>	3,66	Valor com BDI =>		16,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100578 SINAPI	ABSENTAMENTO DE POSTES 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_04/2026	Postes de Concreto e Metálica	UN	1,000000	636,78	636,78	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	4,117008	28,05	115,48	
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	QUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 89 CV - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,888521	75,33	74,31	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	QUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 89 CV - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,073160	275,70	20,17	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,2148051	23,30	21,31	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO DURO	Material	M	0,000000	44,36	392,51	
				MO sem LS =>	122,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	122,65
				Valor de BDI =>	147,47	Valor com BDI =>		778,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	23,30	23,30	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,31	14,31	
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,60	0,60	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,84
				Valor de BDI =>	5,44	Valor com BDI =>		28,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	22,34	22,34
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,25	0,25
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,31	0,31

2022

TOTAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.I.  
28,10%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BCMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - 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	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
				MC sem LS =>		14,56	LS =>	0,00 MC com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>		5,22	Valor com BDI =>		27,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (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	
				MC sem LS =>		19,16	LS =>	0,00 MC com LS =>	19,16
				Valor do BDI =>		6,45	Valor com BDI =>		34,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88884	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO DE 120 X 60CM, COM CURA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metas	UN	1,0000000	264,43	264,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BCMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8254000	27,00	22,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6359000	22,19	14,11	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	129,85	12,16	
Insumo	00006541	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	Material	UN	1,0000000	170,10	170,10	
Insumo	00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 610, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	40,74	2,81	
				MC sem LS =>		24,66	LS =>	0,00 MC com LS =>	24,66
				Valor do BDI =>		61,82	Valor com BDI =>		326,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	344,89	344,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	27,72	37,75	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5620000	26,47	14,61	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDADE PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	768,00	17,08	
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	247,80	247,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	22,19	21,23	
Insumo	00039027	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	19,64	3,92	
Insumo	00007318	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	13,78	2,30	
				MC sem LS =>		121,32	LS =>	0,00 MC com LS =>	121,32
				Valor do BDI =>		80,58	Valor com BDI =>		425,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	247,80	247,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3750000	22,19	30,81
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	26,47	72,55
Insumo	8000066	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	25,91	0,28
Insumo	0000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VÍROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	143,99	143,99

2023  
1576  
L

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 103,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit.	Total
	000076 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			0,0240000	19,66	0,47
			MC sem LS =>	89,05	LS =>	0,00 MC com LS =>	88,09
			Valor do BDI =>	57,53		Valor com BDI =>	305,73
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	0,43	0,43
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
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
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,53
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	2,01	2,01
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
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
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
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
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>	2,47
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 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
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,43
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 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	6.561,88	0,08
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09
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 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
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,46
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	Franquia	KWH	1,2500000	0,96	1,20
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,77	1,77

2024  
9574

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
29,58%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		2,18	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,75	5,75	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,66	1,66	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>		7,09	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44	
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22,62456	1,44	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>		1,77	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22,62456	0,33	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,40	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,58	1,58	
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22,62456	1,58	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,94	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40	
Itens	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,6000000	0,96	2,40	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>		2,96	
Composição	81933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 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	1,0000000	18,43	18,43	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade SINAPI Cálculos e Padronizações	H	0,0780000	28,05	2,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade SINAPI Cálculos e Padronizações	H	0,0780000	23,30	1,77	
Itens	00001090 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Materiais	M	1,2434000	11,06	14,46	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materiais	LIN	0,0094000	4,53	0,04	
			MC sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		22,73	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

2025  
45778

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2015 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	75,70	75,70	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,52	4,52	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,01	29,01	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,96	30,96	
			MC sem LS =>	23,72	LS =>	0,00	MC com LS =>	23,72
			Valor de BDI =>	17,66	Valor com BDI =>		93,39	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	314,96	314,96	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,96	30,96	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,52	4,52	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	187,81	187,81	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,45	51,45	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,01	29,01	
			MC sem LS =>	23,72	LS =>	0,00	MC com LS =>	23,72
			Valor de BDI =>	73,63	Valor com BDI =>		388,59	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,01	29,01	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	708.162,14	24,28	
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000651	85.950,00	4,73	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	6,78	Valor com BDI =>		35,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	85.960,00	0,49	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	708.162,14	4,03	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		5,57	

2026

15/11

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Horista: 103,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total
	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15286 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	708.182,14	9,98
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	85.950,00	1,23
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	2,62		Valor com BDI =>	13,83
Composição	6763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,46	61,46
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15286 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	708.182,14	45,53
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000685	85.950,00	5,92
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	12,02		Valor com BDI =>	63,47
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	187,81	187,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CUI S-600	Material	L	32,1600000	5,84	187,81
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	43,90		Valor com BDI =>	231,71
Composição	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embal dos Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,08	35,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	23,30	8,41
Composição Auxiliar	84264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	28,06	10,12
Insumo	00038106 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	18,55	18,55
			MC sem LS =>	12,42	LS =>	0,00 MC com LS =>	12,42
			Valor de BDI =>	8,20		Valor com BDI =>	43,28
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,47	26,47
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MC sem LS =>	18,26	LS =>	0,00 MC com LS =>	18,26
			Valor de BDI =>	6,18		Valor com BDI =>	32,85
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,31	27,31
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	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
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08

2007  
4588

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Ranços  
SINAPI - 06/2015 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composição Analítica com Preço Unitário							
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43
				MO sem LS =>	16,10	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	33,69
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	28,92
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21
Composição Auxiliar	91526	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,76
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,62
				MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	6,76	Valor com BDI =>	35,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	35,97
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,76
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,06
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,68
				MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	8,40	Valor com BDI =>	44,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91528	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,76
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000593	14,951,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,97
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000143	14,951,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,68
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000887	14,951,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,06
Insumo	0004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,0300000	6,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,41	Valor com BDI =>	7,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,81
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO, AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,64
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS, AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00

2028  
15887

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,99	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95264 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - CHP DILRNC AF_09/2016	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	95262 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80	
Composição	95263 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,56	4,56	
Composição	95261 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - JUIROS AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição	95260 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,64	0,64	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>		7,64	
Composição	95260 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00011281 SINAPI COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	12.065,90	0,64	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>		0,78	
Composição	95261 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - JUIROS AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00011281 SINAPI COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	12.065,90	0,17	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,20	
Composição	95262 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00011281 SINAPI COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000687	12.065,90	0,80	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,98	
Composição	95263 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,56	4,56	
Insumo	00004222 SINAPI GASOLINA COMUM	Materiais	L	0,7800000	5,86	4,56	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>		5,66	
Composição	103674 SINAPI CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPA PARA LAJES FREMCLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	775,46	775,46	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1750000	0,54	0,06	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	27,31	5,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	22,19	26,45	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1160000	37,72	31,01	
Composição Auxiliar	90588 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1640000	1,37	0,26	
Insumo	00001527 SINAPI CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8653)	Materiais	m³	1,1030000	648,04	712,58	
		MO sem LS =>	41,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,83
		Valor do BDI =>	181,30	Valor com BDI =>		956,76	
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	837,60	837,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5330000	22,19	66,21	

2029

1550

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2015 - MA B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: Hora: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit	Total		
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	1,86	
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	0,43	0,33	
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8046000	22,35	36,85	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	150,00	113,37	
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	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,88	277,78	
				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	58,32
				Valor do BDI =>	125,76	Valor com BDI =>	663,86	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94670 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	525,18	525,18	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2785000	22,35	28,83	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8187000	1,77	1,09	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	6,75	3,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	22,19	44,97	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5812000	89,77	63,07	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	150,00	114,13	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,86	279,83	
				MO sem LS =>	47,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,35
				Valor do BDI =>	122,78	Valor com BDI =>	647,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94671 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	653,18	653,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	22,19	43,61	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	22,35	27,93	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	6,75	3,65	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,77	1,07	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7276000	150,00	109,12	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	89,77	53,61	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	354,9433000	0,86	313,85	
				MO sem LS =>	46,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,28
				Valor do BDI =>	128,33	Valor com BDI =>	862,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94672 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2,1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	672,37	672,37	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	22,35	27,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,9533000	22,19	43,55	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	6,75	3,98	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,77	1,06	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7116000	150,00	108,78	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5627000	89,77	53,20	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	361,1663000	0,86	336,40	
				MO sem LS =>	45,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	45,92
				Valor do BDI =>	133,82	Valor com BDI =>	708,16	

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

2020  
158

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.: 23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	64974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	506,42	506,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,2850000	22,19	139,48	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (2,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5571000	89,77	89,80	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPI II-32	Material	KG	218,9300000	0,86	188,27	
Insumo	00000376 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8838000	160,00	178,07	
		MO sem LS =>			87,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	87,05
		Valor de BDI =>			119,10		Valor com BDI =>	628,52
Composição	104746 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	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1883000	23,30	4,34	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	28,05	5,22	
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 110 A 60 MM2	Material	UN	1,0000000	10,43	10,43	
		MO sem LS =>			6,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,40
		Valor de BDI =>			4,87		Valor com BDI =>	24,66
Composição	56977 SINAPI	CORDALHA 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	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	28,06	0,92	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	23,30	0,77	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO	Material	M	1,0500000	63,24	66,40	
		MO sem LS =>			1,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,13
		Valor de BDI =>			15,91		Valor com BDI =>	84,00
Composição	52803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,46	9,46	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	22,60	0,03	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0080000	27,53	0,24	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50 10,0 MM VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,28	9,19	
		MO sem LS =>			0,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,18
		Valor de BDI =>			2,21		Valor com BDI =>	11,67
Composição	52801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,30	10,30	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	22,60	0,11	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	27,63	0,86	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50 8,3 MM VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,73	9,34	
		MO sem LS =>			0,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,66
		Valor de BDI =>			2,40		Valor com BDI =>	12,70
Composição	52802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,33	10,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	27,53	0,44	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	22,60	0,06	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50 8,0 MM VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,78	9,74	
		MO sem LS =>			0,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,33
		Valor de BDI =>			2,36		Valor com BDI =>	12,62
Composição	52798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	22,60	0,34	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	27,63	2,66	
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-80 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,83	8,37	
		MO sem LS =>			1,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,98
		Valor de BDI =>			2,63		Valor com BDI =>	13,90
Composição	52806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,63	1,88	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0065000	22,60	0,21	

2021

1584

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 301,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insu	Código Banco	Descrição	Material	KG	1,0700000	7,83	8,37
			ACO CA-80 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,6 MM, VERGALHAO				
			MC sem LS =>	1,23	LS =>	0,00 MC com LS =>	1,23
			Valor de BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	12,54
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insu	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,016400	14,31	0,18
			MC sem LS =>	0,18	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,18
			Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insu	00008117 SINAPI	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	14,31	0,21
			MC sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,21
			Valor de BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insu	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,52	0,18
			MC sem LS =>	0,18	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,18
			Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insu	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,88	0,21
			MC sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,21
			Valor de BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63
Insu	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,31	0,63
			MC sem LS =>	0,63	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,63
			Valor de BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,66
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insu	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0178800	14,31	0,25
			MC sem LS =>	0,25	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,25
			Valor de BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insu	00004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	18,88	0,27
			MC sem LS =>	0,27	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,27
			Valor de BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insu	90001214 SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	18,00	0,28
			MC sem LS =>	0,28	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,28
			Valor de BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insu	00001213 SINAPI	CARPINEIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,88	0,21
			MC sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,21
			Valor de BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insu	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,88	0,70
			MC sem LS =>	0,70	LS =>	0,00 MC com LS =>	0,70
			Valor de BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,66
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insu	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0178800	18,88	0,33

2022

4584

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
 SINAPI: 06/2025 - MA

B.D.I.  
 23,38%

Encargos Sociais  
 Desonerado  
 Horista: 101,65%  
 Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,33
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre 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
		MC sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,53
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,48	1,64
		MC sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MC com LS =>	1,64
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,86	0,40
		MC sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,40
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,46
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,86	0,27
		MC sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17
		MC sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050600	23,80	0,12
		MC sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre 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
		MC sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,43
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,53
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,66	0,12
		MC sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADERA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,86	0,21
		MC sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,66	0,24
		MC sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004284 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	22,46	0,36
		MC sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,36

2033  
4588

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos SINAPE 06/2025 - MA 8,01 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						0,44	
						0,23	
Composição	85360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23
						0,23	
						0,05	
						0,40	
Composição	85371 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	18,80	0,40
						0,40	
						0,09	
Composição	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	20,01	0,29
						0,29	
						0,06	
Composição	85376 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	13,87	0,28
						0,28	
						0,06	
Composição	85386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012805 SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21
						0,21	
						0,04	
Composição	81919 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 Embulidos 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	8,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	23,30	7,64
Insumo	00039278 SINAPI	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
						11,28	
						5,55	
Composição	81917 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 Embulidos 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	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67
						11,28	
						5,02	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00051374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	0002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURC - 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
						19,59	
						6,55	
						34,60	
						0,44	
						0,23	
						0,23	
						0,23	
						0,28	
						0,40	
						0,40	
						0,49	
						0,29	
						0,29	
						0,26	
						0,35	
						0,28	
						0,28	
						0,34	
						0,21	
						0,21	
						0,25	
						23,74	
						8,20	
						7,64	
						6,90	
						11,28	
						29,26	
						21,51	
						7,64	
						9,20	
						4,67	
						11,28	
						26,53	
						28,05	
						0,70	
						0,86	
						0,60	
						1,20	
						4,23	
						18,89	
						0,08	
						1,43	
						19,59	
						34,60	
						0,44	
						0,23	
						0,23	
						0,23	
						0,28	
						0,40	
						0,40	
						0,49	
						0,29	
						0,29	
						0,26	
						0,35	
						0,28	
						0,28	
						0,34	
						0,21	
						0,21	
						0,25	
						23,74	
						8,20	
						7,64	
						6,90	
						11,28	
						29,26	
						21,51	
						7,64	
						9,20	
						4,67	
						11,28	
						26,53	
						28,05	
						0,70	
						0,86	
						0,60	
						1,20	
						4,23	
						18,89	
						0,08	
						1,43	
						19,59	
						34,60	

2034

1588

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Horista: 103,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	61872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalação Elétrica - Eletrodutos	M	1,0000000	19,00		19,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalação Cabos, Caixa	H	0,1670000	29,30		4,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1970000	28,05		5,52	
Composição Auxiliar	0002885	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Parâmetros	M	1,0170000	8,75		8,89	
				MO sem LS =>		8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>		4,44			Valor com BDI =>	23,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,00		27,00	
Composição	66335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33		0,33	
Composição	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13		1,13	
Instumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23		4,23	
Instumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31		0,31	
Instumo	0002898	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89		18,89	
Instumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08		0,08	
Instumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80		0,80	
Instumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43	
				MO sem LS =>		19,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,22
				Valor do BDI =>		6,31			Valor com BDI =>	33,31
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,43		28,43	
Composição	65401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53		0,53	
Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08		0,08	
Instumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28		1,28	
Instumo	0004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03		25,03	
Instumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43	
Instumo	00043483	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08		0,08	
				MO sem LS =>		25,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,56
				Valor do BDI =>		8,84			Valor com BDI =>	35,07
Composição	88884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	Luças e Metais	UN	1,0000000	11,31		11,31	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1626000	27,00		4,41	
Composição	88318	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19		1,08	
Composição	0006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	8,04		8,04	
Instumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80		0,10	
				MO sem LS =>		3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>		2,64			Valor com BDI =>	13,95
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	115,41		115,41	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64		1,64	
Composição	00007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43	
Instumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08		0,08	
Instumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01	
Instumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77		0,77	
Instumo	0002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48		111,48	
				MO sem LS =>		113,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,12
				Valor do BDI =>		26,68			Valor com BDI =>	142,16
Composição	82272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA AF 08/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	45,91		45,91	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	22,73		0,72	
Composição	81892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	Custeio Máquinas Produtivas e Imprevisão dos Equipamentos	CHP	0,0220000	28,41		0,64	
Composição	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	27,31		2,26	

2025  
 1588

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
 SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
 23,18%

Encargos Sociais  
 Descriçao:  
 Horista: 103,69%  
 Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição Auxiliar	51693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0880000	28,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3400000	11,76
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	19,66
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	0,1360000	88,73
				MO sem LS =>	4,30	LS =>
				0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor de BDI =>	10,73	Valor com BDI =>
						56,64
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCCRAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF_08/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	19,84
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	22,73
Composição Auxiliar	51692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0070000	29,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	27,31
Composição Auxiliar	51693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0300000	28,04
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,66
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,76
				MO sem LS =>	2,79	LS =>
				0,00	MO com LS =>	2,79
				Valor de BDI =>	4,63	Valor com BDI =>
						24,47
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	186,07
Composição Auxiliar	51693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,2650000	28,04
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	22,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1800000	27,31
Composição Auxiliar	51692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0630000	29,41
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,76
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,66
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	82,39
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,11
				MO sem LS =>	32,73	LS =>
				0,00	MO com LS =>	32,73
				Valor de BDI =>	43,50	Valor com BDI =>
						229,57
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_08/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	172,73
Composição Auxiliar	51693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,2240000	28,04
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	22,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	27,31
Composição Auxiliar	51692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0580000	29,41
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 30" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	26,81
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,11
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	19,66
				MO sem LS =>	23,46	LS =>
				0,00	MO com LS =>	23,46
				Valor de BDI =>	40,38	Valor com BDI =>
						213,11
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_08/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	131,24
Composição Auxiliar	51693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,2370000	28,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	27,31
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	22,73
Composição Auxiliar	51692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0500000	29,41

9/2016  
1589

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2015 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004617	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,11	28,57		
Insumo	00006088	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1580000	16,66	3,12		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO R05A) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1480000	52,38	60,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1860000	11,76	1,95		
				MC sem LS =>		26,26	LS =>	0,00	MC com LS =>	26,26
				Valor do BDI =>		30,68	Valor com BDI =>		161,92	
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016	Equadrias - Portas	UN	1,0000000	116,66	116,66		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	26,47	26,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	22,19	11,11		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	78,06	78,06		
				MC sem LS =>		25,22	LS =>	0,00	MC com LS =>	25,22
				Valor do BDI =>		27,64	Valor com BDI =>		142,73	
Composição	61170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM L.A.E. AF_05/2016	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,36	11,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	27,00	6,70		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	22,34	1,07		
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,69	4,62		
				MC sem LS =>		4,75	LS =>	0,00	MC com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>		2,66	Valor com BDI =>		14,05	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	22,84	22,84		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47		
				MC sem LS =>		16,23	LS =>	0,00	MC com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>		5,33	Valor com BDI =>		28,17	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,86	23,86		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74		
				MC sem LS =>		15,23	LS =>	0,00	MC com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>		5,57	Valor com BDI =>		28,43	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	4,829,83	0,30		
				MC sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>		0,37	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4,829,83	0,07		

2037

159

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Bancos  
SINAP: 06/2025 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composição Analíticas com Preço Unitário

		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	4,826,83	0,28
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,96	0,74
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>		0,91	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	179,01	179,01
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	93298 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64
		MC sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MC com LS =>	22,82
		Valor do BDI =>	41,85	Valor com BDI =>		220,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	351,66	351,66
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48
Composição Auxiliar	93298 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	180,17	180,17
		MC sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MC com LS =>	22,82
		Valor do BDI =>	82,21	Valor com BDI =>		433,87	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	2,481,030,28	99,64
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,28	Valor com BDI =>		122,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93298 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000007	2,481,030,28	14,19
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>		17,50	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2,481,030,28	35,12
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,21	Valor com BDI =>		43,33	

2028  
1594  
15

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
21,88%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Hereta: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17
Insumo	0004474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor de BDI =>	37,44		Valor com BDI =>	197,61
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2600 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,96	12,48
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor de BDI =>	2,91		Valor com BDI =>	15,39
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	75,33	75,33
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	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 - DEPRECIACAO, 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 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	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
			MC sem LS =>	26,66	LS =>	0,00	26,66
			Valor de BDI =>	17,61		Valor com BDI =>	92,94
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	275,70	275,70
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 - DEPRECIACAO, 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 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	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,12	34,12
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	48,02	48,02
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	164,35	164,35
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
			MC sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	26,88
			Valor de BDI =>	64,46		Valor com BDI =>	340,15
Composição	89258 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 - DEPRECIACAO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	581.891,87	19,27

9039  
1592

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,39%

Encargos Sociais Desonerado: Mensate: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composição Analítica com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00003363 SINAPI	GUINDALTO 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)			0,0000551	143.750,00	7,92	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,35		Valor com BDI =>	33,54	
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	Quant.	Valor Unit	Total	
	81466 SINAPI	GUINDALTO 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			1,0000000	4,03	4,03	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDALTO 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	0,0000058	143.750,00	0,83	
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)		UN	0,0000057	561.861,87	3,20	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>	4,97	
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	Quant.	Valor Unit	Total	
	85260 SINAPI	GUINDALTO 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_08/2014			1,0000000	9,89	9,89	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDALTO 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	0,0000144	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)		UN	0,0000141	561.861,87	7,92	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,33		Valor com BDI =>	12,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	Quant.	Valor Unit	Total	
	85262 SINAPI	GUINDALTO 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_08/2014			1,0000000	46,02	46,02	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDALTO 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	0,0000686	143.750,00	9,60	
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)		UN	0,0000843	561.861,87	36,12	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,76		Valor com BDI =>	56,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	Quant.	Valor Unit	Total	
	91467 SINAPI	GUINDALTO 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			1,0000000	154,35	154,35	
Insumo	00004221 SINAPI	GLC DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600		L	26,4300000	5,84	154,35	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	36,08		Valor com BDI =>	160,43	
Composição	Código Banco	Descrição	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPOA	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	96686 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023			1,0000000	120,81	120,81	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3882000	26,05	10,09	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3882000	23,30	9,04	
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		UN	1,0000000	100,86	100,86	
			MC sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MC com LS =>	13,36
			Valor do BDI =>	28,24		Valor com BDI =>	149,05	
Composição	Código Banco	Descrição	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	Quant.	Valor Unit	Total	
	86270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,0000000	27,72	27,72	
Composição Auxiliar	65338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00003466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		M	1,0000000	0,78	0,78	

2040  
1397  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Descritivo: Horista: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86	
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
				MO com LS =>	13,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,28
				Valor de BDI =>	6,46	Valor com BDI =>	34,20	
Composição	62260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) BIACIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2018	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	531,50	531,50	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	6,3400000	27,31	146,61	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURN. AF_03/2018	Equipamentos	CHI	0,1670000	179,01	28,10	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0440000	22,73	46,48	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURN. AF_03/2018	Equipamentos	CHP	0,1133000	361,88	39,84	
Insumo	00004424 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 8" X 12" CM EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,0000000	27,46	247,41	
Insumo	00008075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	1,1280000	19,86	22,11	
Insumo	00040652 SINAPI	PARAFUSO, ALTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	61,64	2,07	
				MO com LS =>	137,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	137,86
				Valor de BDI =>	124,35	Valor com BDI =>	656,25	
Composição	91984 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,07	17,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	28,05	6,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	23,30	5,40	
Insumo	00038118 SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,68
				Valor de BDI =>	3,59	Valor com BDI =>	21,66	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,07	18,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	28,05	6,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	23,30	5,40	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,68
				Valor de BDI =>	4,22	Valor com BDI =>	22,29	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	32,97	32,97	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4620000	28,05	11,27	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4620000	23,30	9,38	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,17	12,34	
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,83
				Valor de BDI =>	7,70	Valor com BDI =>	40,67	
Composição	86504 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Netas	UN	1,0000000	161,71	161,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	22,19	4,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BCMREIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	27,00	10,44	
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	129,85	3,94	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	106,17	106,17	
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	2,0000000	18,49	36,98	

2024  
1594  
(

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 101,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MC sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
		Valor do BDI =>	37,80		Valor com BDI =>		166,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos Cabos, Caixas Termoplásticas e Interligações	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2190000	23,30	5,10
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2190000	28,05	6,14
Composição Auxiliar	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
		MC sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53
		Valor do BDI =>	3,06		Valor com BDI =>		16,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	0004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (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
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
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
		MC sem LS =>	19,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,16
		Valor do BDI =>	6,45		Valor com BDI =>		34,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>		1,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88381 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88388 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,21		Valor com BDI =>		6,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	14.741,68	0,94
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>		1,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	14.741,68	0,21
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

2042  
1585

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.  
73,38%

Encargos Sociais  
Descrécimo:  
Horista: 103,65%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88300 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	14,741,88	1,03	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88300 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,00	3,00	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	3,1300000	0,96	3,00	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,76	22,76	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
			MC sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	28,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,96	30,96	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	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	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	0,80	0,80	
Insumo	00040093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,80	23,80	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
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	
			MC sem LS =>	23,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,72
			Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	38,16
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	34,12	34,12	
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	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
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	00040096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,45	28,45	
			MC sem LS =>	28,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,68
			Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	42,09
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	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	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	

15/08/2013  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco SINAPI 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037806 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,98	14,98	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MC sem LS =>		15,11	LS =>	0,00 MC com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>		5,22		Valor com BDI =>	27,57
Composição	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34	
Composição Auxiliar	96357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MC sem LS =>		19,10	LS =>	0,00 MC com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>		6,15		Valor com BDI =>	32,45
Composição	86295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47	
Composição Auxiliar	96358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA 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	0,80	0,80	
Insumo	0004263 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,98	14,98	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MC sem LS =>		15,23	LS =>	0,00 MC com LS =>	15,23
			Valor do BDI =>		5,25		Valor com BDI =>	27,72
Composição	86296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06	
Composição Auxiliar	96359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,46	22,46	
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	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MC sem LS =>		22,82	LS =>	0,00 MC com LS =>	22,82
			Valor do BDI =>		7,02		Valor com BDI =>	37,08
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92	
Composição Auxiliar	96360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA 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	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	

2014  
 15994  
 13

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I.: 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: Hora: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,46	20,46
			MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,68
			Valor do BDI =>	6,52			34,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72
Composição	85371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SECURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	19,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,29
			Valor do BDI =>	6,48			34,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA - VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS - TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ - AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.504,53	2.504,53
Composição Auxiliar	84972 SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa - TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	572,37	686,84
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO - AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4226000	28,04	11,84
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,6780000	26,47	97,35
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	28,4974000	27,72	823,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	22,19	499,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,7356000	22,73	18,72
Composição Auxiliar	10586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF_06/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,6885000	1,37	6,42
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM - AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9389000	15,86	453,15
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7786000	0,54	6,90
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3130000	29,41	9,20
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS - MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - FRUTA	Material	M	4,4770000	4,11	18,40
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	21,77	5,70
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENBADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RCSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	62,39	88,86
Insumo	00002662 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0587000	8,73	0,49
			MO sem LS =>	1,01638	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,01638
			Valor do BDI =>	585,55			3.090,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA - VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS - TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ - AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.481,65	3.481,65
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0517000	0,64	9,78
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF_06/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6580000	1,37	9,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8137000	22,73	41,22
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO - AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	28,04	29,16
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	27,72	886,84
Composição Auxiliar	84971 SINAPI	CONCRETO FCK - 25MPa - TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	553,18	663,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	22,19	22,19	708,83
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,6780000	26,47	240,04

2045  
1598  
B

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 103,69%  
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor UnH	Total	MC sem LS =>	Valor de BDI =>
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42.6463000	15,66	667,84		
Composição Auxiliar	61692 SINAPI	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.7736000	29,41	22,76		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.1200000	8,73	1,04		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2.9780000	52,36	156,06		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 16 (1 1/4 X 1 3/4)	Material	KG	0.6445000	21,77	14,03		
					1.526,01	LS =>	0,00	MC com LS =>	1.526,01
									4.256,52
									808,97
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	30,54	30,54		
Composição Auxiliar	65372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unid SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,29	0,29		
Insumo	00037373 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	0,06	0,06		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,23	4,23		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,85	1,85		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,60	0,60		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	2,05	2,05		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,01	20,01		
					20,30	LS =>	0,00	MC com LS =>	20,30
									7,14
Composição	61278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0000000	0,87	0,87		
Composição Auxiliar	61274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,14	0,14		
Composição Auxiliar	61273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,53	0,53		
					0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
									0,16
Composição	61277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	9,82	9,82		
Composição Auxiliar	61278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	8,48	8,48		
Composição Auxiliar	61274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,14	0,14		
Composição Auxiliar	61273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,53	0,53		
Composição Auxiliar	61275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,87	0,87		
					0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
									2,29
Composição	61273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,53	0,53		
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000533	10.129,23	0,63		
					0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
									0,12
Composição	61274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0,14	0,14		
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000143	10.129,23	0,14		
					0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
									0,03

2016  
1599  
65

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2015 - MA

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Horista: 103,69%  
Mensalista: 64,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 6,5 A 8,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10,12923	0,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,82	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,48	8,48	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,86	8,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	10,46	
Composição	60822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO COBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	428,12	428,12	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5481000	28,47	40,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	22,19	17,15	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 16930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	283,86	283,86	
Insumo	00011056 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SCBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
Insumo	00002432 SINAPI	COBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3/8", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99	
			MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
			Valor de BDI =>	88,82		Valor com BDI =>	526,74	
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vala	m²	1,0000000	6,43	6,43	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	38,67	0,12	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0090000	28,62	0,10	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,72	2,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	22,19	3,36	
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
			Valor de BDI =>	1,50		Valor com BDI =>	7,93	
Composição	5876 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	59,36	59,36	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34	
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12	
Composição Auxiliar	88558 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURCO6 AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,80	6,80	
			MO sem LS =>	18,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,10
			Valor de BDI =>	13,67		Valor com BDI =>	73,23	
Composição	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	141,82	141,82	
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,81	48,81	
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,66	32,66	

1600 2017

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Bancos SINAPI - 05/2025 - MA B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Descontado Mensal: 103,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00
				MO com LS =>			19,10
				Valor do BDI =>	33,15	Valor com BDI =>	174,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	486,463,38	26,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>	32,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	486,463,38	6,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>	8,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,85	32,85
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000706	486,463,38	32,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	7,63	Valor com BDI =>	40,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53766 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,81	49,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,84	49,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	11,64	Valor com BDI =>	61,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	Custas Horárias Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	20,88	LS =>	0,00
				MO com LS =>			20,88
				Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>	34,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	Custas Horárias Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	29,41	29,41
Composição Auxiliar	91686 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10

2048  
Total  
6

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA B.O.I. 23,38%

Encargos Sociais Desencargado: 101,65% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	66297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30		
					MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,68
					Valor de BDI =>	6,87	Valor com BDI =>	36,28	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.459,43	0,10		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor de BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,12	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCS AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.459,43	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,02	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	1.459,43	0,07		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor de BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,08	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,96	1,30		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor de BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,60	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,19	22,19		
Composição Auxiliar	85378 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	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,67		
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	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39		
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,85
					Valor de BDI =>	5,18	Valor com BDI =>	27,37	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,00	13,00		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,00	2,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0268000	22,19	0,59		
Insumo	00049948 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,98	9,98		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,80	0,16		
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,58
					Valor de BDI =>	3,03	Valor com BDI =>	16,03	
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,98	23,98		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	27,00	3,66		

2019  
 1000  
 1/2

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 13,38%

Encargos Sociais Desonerac. Mensal: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0427000	22,19	0,94	
Insumo	00008146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1'1/4 X 1'1/2"	Material	UN	0,0000000	18,18	18,18	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	LN	0,0420000	4,80	0,20	
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,19
				Valor de BDI =>	5,60	Valor com BDI =>	29,58	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	23,30	2,98	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	28,05	3,55	
Insumo	00038004 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00038009 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SCNENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36	
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,38
				Valor de BDI =>	2,46	Valor com BDI =>	13,01	
Composição	88874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	558,01	558,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8228000	27,00	22,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3448000	22,19	7,64	
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	449,14	449,14	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-8	Material	UN	4,0000000	18,48	73,86	
Insumo	000037328 SINAPI	REJUNTE EPCXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0360000	128,85	5,06	
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,58
				Valor de BDI =>	130,46	Valor com BDI =>	688,47	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08	
Composição Auxiliar	65885 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
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	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00012889 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86	
				MO sem LS =>	18,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,87
				Valor de BDI =>	6,33	Valor com BDI =>	33,41	
Composição	91991 SINAPI	TMADIA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,22	35,22	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	23,30	11,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	28,05	14,33	
Insumo	00038102 SINAPI	TMADIA 2P+T 20A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98	
				MO sem LS =>	17,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,56
				Valor de BDI =>	8,23	Valor com BDI =>	43,45	
Composição	91998 SINAPI	TMADIA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,44	19,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3420000	23,30	5,63	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	28,05	6,78	
Insumo	00038101 SINAPI	TMADIA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03	
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,33
				Valor de BDI =>	4,54	Valor com BDI =>	23,68	
Composição	91994 SINAPI	TMADIA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,30	23,30	

2020  
16/03  
L

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.D.I. 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: 101,65% Mensalista: 64,18%

Composições Anelíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	28,05	8,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	28,30	7,38	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03	
			MC sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	MC com LS =>	10,81
			Valor de BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	28,74
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,07	110,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	22,19	0,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,00	2,66	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	108,71	108,71	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10	
			MC sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,25
			Valor de BDI =>	25,73			Valor com BDI =>	136,80
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	128,75	128,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	22,19	0,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1184000	27,00	3,14	
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	124,70	124,70	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10	
			MC sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,73
			Valor de BDI =>	30,10			Valor com BDI =>	158,85
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,43	24,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	4,80	0,17	
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	19,06	19,06	
			MC sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MC com LS =>	3,59
			Valor de BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,14
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	542,41	542,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	22,19	9,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7761000	27,00	21,03	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	438,33	438,33	
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04	
Insumo	00037228 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	129,85	11,43	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NICLEADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,83	49,66	
			MC sem LS =>	21,04	LS =>	0,00	MC com LS =>	21,04
			Valor de BDI =>	126,81			Valor com BDI =>	666,22
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,66
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10	

2024  
16/04/24

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.L. 23,38%

Encargos Sociais Descontado: Mensal: 101,69% Mensalista: 64,18%

Composição Analítica com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	90682 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,86
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3,449,30	0,44	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000298	3,449,30	0,10	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3,449,30	0,34	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,58	0,46	
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,80
Composição	88878 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	27,00	3,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	22,19	0,88	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0332000	4,80	0,16	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	Materiais	UN	1,0000000	5,87	5,87	
			MC sem LS =>	2,88	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,88
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	12,58
Composição	88880 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,0000000	28,41	28,41	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	27,00	3,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	22,19	0,88	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0460000	4,80	0,23	
Insumo	00006155 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1/12" SEM ADAPTADOR	Materiais	UN	1,0000000	24,00	24,00	
			MC sem LS =>	2,88	LS =>	0,00	MC com LS =>	2,88
			Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	35,05

Total sem BDI 2.208.493,10  
Total do BDI 815.880,48  
Total Geral 2.724.373,58

JOSE LUIZ MARTINS DE  
ARAÚJO:04290818390

Assinado de forma digital por JOSE LUIZ MARTINS DE ARAÚJO:04290818390  
Data: 2026.02.10 15:38:07 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

2052  
Tudo

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2015 - MA

B.D.I.: 23,38%

Encargos Sociais Desonerado: 301,69% Mensalista: 64,18%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
015 Próprio	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	1.488,8	108,42	159.355,71	5,85	5,85
003 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X18 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)			M2	1.730,0	85,29	147.551,70	5,42	11,27
004 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2021			M3	181,8	785,94	142.726,70	6,24	18,50
001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UN	20,0	8.773,50	135.470,00	4,97	21,48
52769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	7.240,0	18,12	116.708,80	4,28	25,76
016 Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019			UN	80,0	1.322,00	105.760,00	3,88	28,64
014 Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 88258)			M	758,0	135,01	102.337,58	3,76	33,40
94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1.488,8	61,91	80.695,31	3,34	36,74
018 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020			M2	410,8	202,57	83.215,75	3,05	38,79
81338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	Esquadrias - Portas		m²	67,2	1.105,43	74.284,89	2,73	42,52
98111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2021_PS	Ferros		m²	718,0	84,46	60.642,28	2,23	44,75
020 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), RADRÃO POPULAR 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018			UN	80,0	1.002,67	80.160,20	2,21	48,95
87547 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1.601,0	35,37	56.827,37	2,06	49,03
104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICADA MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO AF_04/2023	Pintura Interna		m²	3.468,2	15,71	54.485,42	2,00	51,03
017 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020			UN	100,0	478,80	47.880,00	1,76	52,78
87775 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 DE 25 MM AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	607,0	72,97	44.292,79	1,83	54,42
101493 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição		UN	20,0	2.031,78	40.635,80	1,49	55,91
84232 SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		UN	10.520,0	3,83	40.281,80	1,48	57,39
008 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK-20 MPA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022			M	35,8	1.048,52	37.327,31	1,37	58,76
87287 SINAPI	REVERTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	393,0	81,97	36.144,21	1,33	60,09
84572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUSO) BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	58,0	815,08	34.444,48	1,26	61,35
87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	609,0	53,81	32.770,29	1,20	62,55
102293 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF_04/2021	Pintura em Madeira		m²	2.076,0	15,86	32.810,16	1,19	63,73
82782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	2.284,0	13,90	31.747,80	1,17	64,91
81928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos Canais Tomadas e Interruptores		M	5.176,0	6,10	31.573,60	1,16	66,07
101665 SINAPI	PELORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF_11/2020	Paralelos e Chapas		M	130,0	241,60	31.408,00	1,15	67,22
88714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	876,0	45,88	31.021,84	1,14	68,36
101583 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGETA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	Lajes Pré-Moldadas		m²	115,4	266,73	30.760,64	1,13	69,49

2053  
 total

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO/MA

Banco: SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.L. 23.000

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 101,69% Mensalista: 64,10%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Interros	m²	362,0	78,14	28.849,48	1,10	76,58	
87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA B TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Interros	m²	336,0	87,82	29.507,52	1,08	71,67	
98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS AF_02/2023	Impermeabilização, Pictação Mecânica e Tratamento de Junta	m²	832,4	42,31	35.206,84	0,98	72,65	
82759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DF 50 MM - MONTAGEM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.488,0	17,55	26.136,74	0,98	73,61	
87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Interros	m²	259,8	87,13	22.714,94	0,93	74,54	
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	4.000,0	6,21	24.840,00	0,61	75,45	
007 Próprio	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022		UN	25,8	988,48	24.793,08	0,91	76,36	
94980 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	22,6	1.054,52	23.656,15	0,88	77,24	
92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES AF_06/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	287,8	81,57	23.475,84	0,86	78,11	
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REGLADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	52,0	431,55	22.440,60	0,82	78,93	
105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, AF_03/2024	Vergas contravergas e fixação de alvenaria	M	324,0	66,77	21.381,48	0,82	79,75	
81834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	894,0	24,78	22.135,44	0,81	80,56	
97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	133,4	161,23	21.508,08	0,78	81,36	
82781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.306,0	15,58	20.347,46	0,75	82,10	
104658 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	651,2	31,18	20.261,36	0,74	82,84	
87545 SINAPI	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	Massa Única Interna	m²	460,8	39,41	18.514,81	0,68	83,52	
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_10/2022	Chapisco	m²	2.722,0	6,83	18.413,66	0,60	84,12	
86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 18L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	760,78	15.215,60	0,58	84,88	
91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1.186,0	12,74	14.854,84	0,55	85,23	
86531 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	685,11	13.702,20	0,50	85,73	
98521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS; AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	m³	256,8	48,73	12.462,33	0,48	86,19	
008 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES		UN	82,8	145,90	12.051,34	0,44	86,63	
80447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1.186,0	10,00	11.860,00	0,43	87,06	
98624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_01/2024	Lastro	m²	53,8	204,24	10.986,11	0,40	87,46	
012 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	20,0	544,40	10.888,00	0,40	87,86	
010 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	40,0	271,38	10.855,20	0,40	88,26	
023 Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA		M²	420,0	25,39	10.663,80	0,38	88,65	
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3.252,2	4,51	10.157,42	0,37	89,02	
105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM AF_03/2024	Vergas contravergas e fixação de alvenaria	M	184,0	52,93	9.738,12	0,38	89,38	
92000 SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	200,0	47,80	9.520,00	0,35	89,73	
98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_08/2020	Pisos	M	50,4	178,13	8.977,75	0,33	90,06	
102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pinturas em Madeira	m²	420,0	20,40	8.568,00	0,31	90,37	

2054  
1004  
V

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco SINAPI 06/2025 - MA

0,01 20,50%

Encargos Sociais Desonerado: 103,60% Mensalista: 64,19%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
8648 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	774,0	11,01	8.521,74	0,31	60,69	
101864 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	518,0	15,76	8.163,88	0,30	90,99	
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Casas Tomadas e Interruptores	M	1.658,0	4,08	7.888,64	0,28	91,28	
94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTEJ, RECLADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GLARIÇÃO, ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	9,6	815,01	7.824,09	0,28	91,57	
86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	14,4	536,19	7.721,13	0,28	91,85	
02605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	20,0	382,14	7.642,80	0,28	92,13	
86543 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 35CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E FREGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	20,0	377,90	7.558,00	0,28	92,41	
013 Prépro	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 127V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")		UN	20,0	365,80	7.316,00	0,27	92,68	
64221 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUA, INCLUSO TRANSPORTER VERTICAL. AF_07/2018	Telhamento para Cobertura	M	213,0	33,74	7.186,62	0,26	92,94	
98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	20,0	357,13	7.142,60	0,26	93,20	
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	607,0	10,80	6.555,60	0,24	93,44	
87285 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_P2	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	76,8	85,15	6.539,52	0,24	93,68	
99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	846,2	8,88	6.530,46	0,24	93,92	
86712 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	264,2	31,59	6.450,67	0,24	94,16	
91640 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Casas Tomadas e Interruptores	UN	260,0	23,86	6.208,80	0,23	94,39	
89415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.216,0	5,03	6.116,48	0,22	94,61	
87864 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	669,0	9,26	5.839,34	0,21	94,82	
85548 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	20,0	273,07	5.461,40	0,20	95,02	
009 Prépro	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024		M	20,0	267,34	5.146,80	0,19	95,21	
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO FLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Montecimento	UN	140,0	36,23	5.072,20	0,19	95,39	
91996 SINAPI	TCMCA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+10CA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Casas Tomadas e Interruptores	UN	120,0	41,76	5.011,20	0,18	95,58	
86358 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	174,0	28,83	4.981,82	0,18	95,76	
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	300,0	16,60	4.980,00	0,18	95,94	
88887 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	60,0	82,15	4.928,00	0,18	96,13	
86403 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	211,0	22,66	4.859,86	0,18	96,30	
97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS À PERCUSSÃO. AF_09/2021	Reciar, Pisos de Concreto e Lajes sobre Solo	m²	1.138,8	4,18	4.780,18	0,17	96,48	
91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Casas Tomadas e Interruptores	M	441,2	10,81	4.881,13	0,17	96,65	
81528 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Casas Tomadas e Interruptores	M	486,0	9,30	4.622,72	0,17	96,82	
90408 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS.	Massa Única Interna	m²	88,8	43,26	3.841,48	0,14	96,96	

1608 2055  
 U

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI - 06/2025 - MA

B.O.I.  
21,30%

Encargos Sociais  
Descreto: 101,69%  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Codigo Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
57741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	LN	20,0	188,90	3.778,00	0,14	97,10	
56408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	360,0	10,41	3.748,80	0,14	97,24	
97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF_06/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1.138,8	3,28	3.748,85	0,14	97,37	
51453 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	LN	100,0	36,84	3.884,00	0,14	97,51	
51941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	LN	240,0	15,27	3.664,80	0,13	97,64	
56402 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	223,0	15,02	3.349,46	0,12	97,77	
56731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA CU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	LN	180,0	18,58	3.344,40	0,12	97,85	
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metas	LN	20,0	142,47	2.849,40	0,10	97,99	
91637 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	LN	140,0	19,91	2.787,40	0,10	98,10	
94460 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	LN	40,0	69,41	2.856,40	0,10	98,16	
92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Elétricos	M	168,0	15,37	2.551,42	0,09	98,26	
97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	LN	140,0	16,23	2.272,20	0,08	98,37	
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_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	140,0	15,58	2.181,20	0,08	98,45	
88711 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA CU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	87,0	25,25	1.861,75	0,06	98,51	
51915 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	LN	40,0	41,43	1.657,20	0,06	98,57	
104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃES. AF_04/2023	Pintura interna	m²	88,8	18,21	1.617,04	0,06	98,63	
86885 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	LN	20,0	78,25	1.585,00	0,06	98,69	
88811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPIÇO COM VASSOURA A SECCO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	323,0	4,51	1.458,73	0,05	98,74	
96826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PÃO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	718,0	1,98	1.407,26	0,05	98,80	
86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metas	LN	80,0	15,80	1.271,20	0,05	98,84	
94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	LN	40,0	31,64	1.265,80	0,05	98,89	
85383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	160,0	7,90	1.264,00	0,05	98,94	
85385 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	80,0	15,74	1.259,20	0,05	98,98	
86707 SINAPI	CAIXA BIFENADA PVC DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Raízes	LN	20,0	61,13	1.222,60	0,04	99,03	
86443 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	80,0	20,33	1.219,80	0,04	99,07	
51993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	LN	20,0	59,24	1.184,80	0,04	99,11	
86798 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRLMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_04/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	80,0	14,78	1.182,40	0,04	99,16	
51987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	LN	20,0	58,32	1.166,40	0,04	99,20	
88413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	80,0	14,52	1.161,60	0,04	99,24	
51958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	LN	20,0	55,94	1.118,80	0,04	99,28	
103183 SINAPI	FIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	420,0	2,48	1.045,80	0,04	99,32	
98448 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRLMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	162,0	6,45	1.044,90	0,04	99,36	
104343 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	LN	20,0	51,14	1.022,80	0,04	99,40	

2056  
1009  
CS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Banco  
SINAP - 06/2015 - MA

B.O.I.  
33.38%

Encargos Sociais  
Desonerado  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Código Banco	Descrição	Curso/ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unid.	Total	Peso (%)	Peso
									Acumulado (%)
94798 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	48,98	979,20	0,04	98,43
605 Próprio	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO			M2	92,4	8,55	789,02	0,03	98,46
87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 40CL. AF_10/2022		Chapisco	m²	88,8	8,78	780,55	0,03	98,49
80732 SINAPI	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_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	18,35	734,00	0,03	98,52
85726 SINAPI	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_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	80,0	12,28	982,40	0,03	98,55
86353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	34,99	699,80	0,03	98,57
91985 SINAPI	INTERRUPTOR PLUSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	34,07	681,40	0,03	98,60
89744 SINAPI	JOELHO 60 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	33,89	677,80	0,02	98,62
98807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		Limpeza de Obra	m²	318,4	2,08	662,27	0,02	98,65
89784 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	28,59	571,80	0,02	98,67
93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	20,0	29,19	583,80	0,02	98,68
88484 SINAPI	FUNDO RELAZADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023		Pintura interna	m²	88,8	6,03	535,46	0,02	98,71
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	40,0	13,38	535,20	0,02	98,73
104526 SINAPI	RALO SIFONADO CÔNICO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Cabos e Ralos	UN	20,0	25,38	507,20	0,02	98,75
104527 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Cabos e Ralos	UN	20,0	24,14	482,80	0,02	98,77
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 SANITÁRIO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	12,01	480,40	0,02	98,78
98816 SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019		Limpeza de Obra	UN	40,0	11,98	479,20	0,02	98,80
94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		Instalações Hidráulicas - Reservatórios e Bacias de Recalque	UN	20,0	23,85	477,00	0,02	98,82
89445 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	22,48	449,20	0,02	98,84
99382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLO DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		Aterro e Resturo de Valas	m³	13,6	32,37	440,23	0,02	98,85
99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019		Limpeza de Obra	m²	336,0	1,28	430,08	0,02	98,87
011 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	40,0	10,58	423,20	0,02	98,88
103653 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	40,0	8,72	348,80	0,01	98,90
85414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	16,80	336,00	0,01	98,91
98821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019		Limpeza de Obra	m²	80,0	3,86	308,80	0,01	98,92
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	20,0	15,74	314,80	0,01	98,93
98819 SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019		Limpeza de Obra	m²	14,4	21,52	309,88	0,01	98,94
99440 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	14,41	288,20	0,01	98,95
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	20,0	14,18	283,20	0,01	98,96
97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PRÓXIMO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_06/2021		Redes: Plano de Concreto e Laje sobre Solo	m³	323,0	0,86	277,78	0,01	98,97
104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	11,99	239,80	0,01	98,98
102583 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021		Caixas de Água para Edificações	UN	40,0	5,88	235,20	0,01	98,99
98818 SINAPI	LIMPEZA DE SACIA SANITÁRIA, BÍDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019		Limpeza de Obra	UN	20,0	7,20	144,00	0,01	100,00
102581 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021		Caixas de Água para Edificações	UN	20,0	5,20	104,00	0,00	100,00

Totl sem BDI

2.268.483,10

2059  
G. 1610

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO  
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Banco  
SINAPI: 06/2025 - MA

B.O.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Descrição:  
Horista: 101,69%  
Mensalista: 64,18%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo							
						<b>Total de BDI</b>				816.880,48
						<b>Total Geral</b>				2.724.373,68

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390

Assinado de forma digital por JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
Dados: 2026.02.10 15:38:21 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.**

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%)

**COMPOSIÇÃO 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
Fórmula BDI conforme acórdão da TCU	
$BDI = \frac{[AC + S + R + G + DF + I + L]}{1 - L} \times 100$	

**DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)**

Descrição de Despesas	Percentual (%)
Administração Central (AC)	3,00
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	1,23
Lucro (L)	7,40
Impostos - Tributos (I)	7,42
COFINS (Simples Nacional)	2,22
PIS (Simples Nacional)	0,48
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	4,71
CPRB (Lei 13.163/2015)	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>23,38</b>

**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	Equacionamento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 1.787.687,77
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Alc	14,00%

Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	39.780,00
<i>Fórmula conforme lei complementar 123/2006</i>		
<b>RBT12xAliq-PD. RBT12</b>		<b>11,77%</b>

**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*

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	2,10%	2,26%	2,22%	0,48%	4,71%

*Fórmula conforme lei complementar 123/2006*

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

**JOSE LUIZ MARTINS  
DE**

Assinado de forma digital por  
JOSE LUIZ MARTINS DE  
ARAÚJO:04290818390  
Dados: 2026.02.10 15:38:38 -03'00'

**ARAÚJO:04290818390**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	31,00%	31,00%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feridos	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%
<b>GRUPO C</b>			
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%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13o, conforme Lei no 14.973/2024)	7,65%	2,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%
D	Total	8,19%	3,26%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>101,69%</b>	<b>64,18%</b>

JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
 Assinado de forma digital por JOSE LUIZ MARTINS DE ARAUJO:04290818390  
 Dados: 2026.02.10 15:38:55 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
 LUIZ RIBEIRO DE AZEVEDO NETO  
 Data: 10/02/2026 15:34:28-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RODO MA 008, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, LOTE 01, ZONA RURAL – PAULO RAMOS – MA  
 CEP: 65716-000



São Luís/MA, 05 de janeiro de 2025.

2061  
10/1/25

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025**

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

**1. PROPONENTE:**

**RAZÃO SOCIAL:** A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA

**SEDE:** Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP nº 65.031-570, São Luís/MA.

**C.N.P.J:** 18.201.831/0001-97.

**2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL:**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 2.698.037,27 (DOIS MILHÕES E SEISCENTOS E NOVENTA E OITO MIL E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

**3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, conforme item do edital.

**4. PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA:** 06 (meses) - conforme item do Edital.

Declaramos que as propostas econômicas apresentadas 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.

Declaramos para os devidos fins que conhecemos e nos submetemos a todas as exigências do edital e que o estabelecimento possui todas as exigências contidas no edital.

Declara, ainda, estar plenamente ciente do conteúdo e da abrangência desta declaração, bem como possuir plenos poderes e informações para firmá-la.

Declara de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal.

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.

**REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**  
Nome: Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00

**DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** Agência: 2524  
Conta Corrente: 13.000691-7 - Banco Santander  
A P MARTINS JÚNIOR E SERVIÇOS  
Empresa do Simples Nacional

**A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS**  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil/Sócio

ALDIVAN PAIVA  
MARTINS JUNIOR|  
669.613.193-00

Assinado de forma digital  
por ALDIVAN PAIVA  
MARTINS JUNIOR|  
669.613.193-00

**Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/  
MA Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97**

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
CNPJ: 18.201.831/0001-97

Obra  
Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - Maranhão  
MA

Bancos

B.D.I.  
21,33%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 104,19%  
Mensalista: 63,32%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	Construção de Unidades Habitacionais em Área Urbanas do Município de Itinga do Maranhão/MA	#####	100,00 %
	Total sem BDI	2.224.063,86	
	Total do BDI	473.973,41	
	Total Geral	2.698.037,27	

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS  
Adivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil

RUA SANTAREM - PARQUE AMAZONAS - SÃO LUÍS/MA  
(98) 98413-9682 / apxengenharia9@gmail.com

*Handwritten signature and date: 20/06/20*

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,19%  
 Mensalista: 63,32%

**B.D.I.**  
 21,33%

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2026 -  
 Maranhão

**Obra**  
 Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão -  
 MA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Construção de Unidades Habitacionais em Área Urbanas do Município de Itinga do Maranhão/MA				2.698.037,27		100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				134.393,60		4,98 %
1.1.0.0.1.	O.D - CP-01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	20	5.538,35	6.719,68	134.393,60	4,98 %
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES				125.766,10		4,66 %
1.2.0.0.1.	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	4000	5,07	6,15	24.600,00	0,91 %
1.2.0.0.2.	O.D - CP-14 Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	758	109,99	133,45	101.155,10	3,75 %
1.3		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES				348.482,51		12,92 %
1.3.1		FUNDAÇÕES				348.482,51		12,92 %
1.3.1.1		RADIER				320.209,60		11,87 %
1.3.1.1.1.	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	250,6	40,66	49,33	12.362,09	0,46 %
1.3.1.1.2.	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1138,8	3,63	4,40	5.010,72	0,19 %
1.3.1.1.3.	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1138,8	2,70	3,27	3.723,87	0,14 %
1.3.1.1.4.	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	53,8	170,17	206,46	11.107,54	0,41 %
1.3.1.1.5.	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	133,4	138,10	167,55	22.351,17	0,83 %
1.3.1.1.6.	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7240	13,16	15,96	115.550,40	4,28 %
1.3.1.1.7.	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	572	11,39	13,81	7.899,32	0,29 %

2063  
 18/11/23

1.3.1.1.8.	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78	14,68	17,81	1.389,18	0,05 %
1.3.1.1.9.	O.D - CP-04 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	181,6	637,00	772,87	140.353,19	5,20 %
1.3.1.1.10.	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,6	28,01	33,98	462,12	0,02 %
1.3.1.2		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>28.272,91</b>	<b>1,05 %</b>
1.3.1.2.1.	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	632,4	35,84	43,48	27.496,75	1,02 %
1.3.1.2.2.	O.D - CP-05 Próprio	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	92,4	6,93	8,40	776,16	0,03 %
1.4		<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>283.116,29</b>	<b>10,49 %</b>
1.4.1		<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>					<b>283.116,29</b>	<b>10,49 %</b>
1.4.1.0.1.	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	287,8	66,53	80,72	23.231,21	0,86 %
1.4.1.0.2.	O.D - CP-18 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	410,8	165,31	200,57	82.394,15	3,05 %
1.4.1.0.3.	O.D - CP-08 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	m²	82,6	118,79	144,12	11.904,31	0,44 %
1.4.1.0.4.	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1408	14,68	17,81	25.076,48	0,93 %
1.4.1.0.5.	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	300	13,74	16,67	5.001,00	0,19 %
1.4.1.0.6.	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1306	12,82	15,55	20.308,30	0,75 %
1.4.1.0.7.	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1712	11,39	13,81	23.642,72	0,88 %
1.4.1.0.8.	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	115,4	217,71	264,14	30.481,75	1,13 %
1.4.1.0.9.	O.D - CP-07 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	25,6	784,86	952,27	24.378,11	0,90 %
1.4.1.0.10.	O.D - CP-06 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	35,6	849,63	1.030,85	36.698,26	1,36 %

2024  
 7077  
 (S)

1.5													
<b>1.5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										<b>374.248,16</b>	<b>13,87 %</b>
<b>1.5.1</b>		<b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>										<b>178.096,64</b>	<b>6,60 %</b>
1.5.1.0.1.	O.D - CP-03 Próprio	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	1730	69,74	84,61						146.375,30	5,43 %
1.5.1.0.2.	105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	324	56,16	68,13						22.074,12	0,82 %
1.5.1.0.3.	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	184	43,22	52,43						9.647,12	0,36 %
<b>1.5.2</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										<b>137.822,02</b>	<b>5,10 %</b>
1.5.2.0.1.	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	67,2	903,84	1.096,62						73.692,86	2,73 %
1.5.2.0.2.	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52	350,74	425,55						22.128,60	0,82 %
1.5.2.0.3.	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	56	499,97	606,61						33.970,16	1,26 %
1.5.2.0.4.	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	9,6	663,69	805,25						7.730,40	0,29 %
<b>1.5.3</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>										<b>58.629,60</b>	<b>2,17 %</b>
1.5.3.0.1.	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	805,38	977,16						58.629,60	2,17 %
<b>1.6</b>		<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>										<b>431.141,67</b>	<b>15,98 %</b>
<b>1.6.1</b>		<b>TELHADOS</b>										<b>431.141,67</b>	<b>15,98 %</b>
1.6.1.0.1	O.D - CP-15 Próprio	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	1469,8	88,52	107,40						157.856,52	5,85 %

2065  
 767

1.6.1.0.2.	94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1469,8	50,55	61,33	90.142,83	3,34 %
1.6.1.0.3.	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	2076	12,50	15,16	31.472,16	1,17 %
1.6.1.0.4.	94232 SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	10520	3,13	3,79	39.870,80	1,48 %
1.6.1.0.5.	94221 SINAPI	CUIMEIRA 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	213	27,55	33,42	7.118,46	0,26 %
1.6.1.0.6.	O.D - CP-16 Próprio	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	80	1.078,48	1.308,51	104.680,80	3,88 %
<b>1.7</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>397.388,99</b>	<b>14,73 %</b>
<b>1.7.1</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>					<b>116.339,74</b>	<b>4,27 %</b>
1.7.1.0.1.	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_10/2022	m²	2722	4,92	5,96	16.223,12	0,60 %
1.7.1.0.2.	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	88,8	7,16	8,68	770,78	0,03 %
1.7.1.0.3.	87545 SINAPI	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	468,8	32,19	39,05	18.345,69	0,68 %
1.7.1.0.4.	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1601	28,88	35,04	56.099,04	2,08 %
1.7.1.0.5.	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	651,2	25,44	30,86	20.096,03	0,74 %
1.7.1.0.6.	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	88,8	35,32	42,85	3.805,08	0,14 %
<b>1.7.2</b>		<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					<b>42.271,75</b>	<b>1,57 %</b>
1.7.2.0.1.	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	m²	393	75,07	91,08	35.794,44	1,33 %
1.7.2.0.2.	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	m²	76,8	69,52	84,34	6.477,31	0,24 %
<b>1.7.3</b>		<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					<b>88.425,23</b>	<b>3,28 %</b>

2026  
3/26/19

1.7.3.0.1.	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	m <sup>2</sup>	607	8,82	10,70	6.494,90	0,24 %
1.7.3.0.2.	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m <sup>2</sup>	609	7,56	9,17	5.584,53	0,21 %
1.7.3.0.3.	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	609	43,93	53,30	32.459,70	1,20 %
1.7.3.0.4.	87775 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 DE 25 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	607	59,59	72,30	43.886,10	1,63 %
<b>1.7.4</b>		<b>FORROS</b>					<b>60.089,42</b>	<b>2,23 %</b>
1.7.4.0.1.	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m <sup>2</sup>	718	68,98	83,69	60.089,42	2,23 %
<b>1.7.5</b>		<b>PINTURA</b>					<b>91.262,85</b>	<b>3,38 %</b>
<b>1.7.5.1</b>		<b>PINTURAS INTERNAS</b>					<b>46.853,33</b>	<b>1,74 %</b>
1.7.5.1.1.	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	2252,2	3,76	4,56	10.270,03	0,38 %
1.7.5.1.2.	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	88,8	4,80	5,82	516,81	0,02 %
1.7.5.1.3.	104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	88,8	15,14	18,36	1.630,36	0,06 %
1.7.5.1.4.	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	2252,2	12,61	15,29	34.436,13	1,28 %
<b>1.7.5.2</b>		<b>PINTURAS EXTERNAS</b>					<b>24.526,72</b>	<b>0,91 %</b>
1.7.5.2.1.	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	1216	4,03	4,88	5.934,08	0,22 %
1.7.5.2.2.	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	1216	12,61	15,29	18.592,64	0,69 %
<b>1.7.5.3</b>		<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>					<b>19.882,80</b>	<b>0,74 %</b>
1.7.5.3.1.	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	420	2,08	2,52	1.058,40	0,04 %
1.7.5.3.2.	O.D - CP-20 Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	m <sup>2</sup>	420	19,98	24,24	10.180,80	0,38 %
1.7.5.3.3.	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	420	16,97	20,58	8.643,60	0,32 %
<b>1.8</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>166.334,32</b>	<b>5,79 %</b>
<b>1.8.1</b>		<b>CERÂMICA</b>					<b>83.768,96</b>	<b>3,10 %</b>

2024  
6/26/24

1.8.1.0.1.	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	336	71,70	86,99	29.228,64	1,08 %
1.8.1.0.2.	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	382	63,80	77,40	29.566,80	1,10 %
1.8.1.0.3.	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	259,6	79,29	96,20	24.973,52	0,93 %
<b>1.8.2</b>		<b>CIMENTADOS</b>					<b>24.124,88</b>	<b>0,89 %</b>
1.8.2.0.1.	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	m²	323	0,75	0,90	290,70	0,01 %
1.8.2.0.2.	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	m³	22,6	869,21	1.054,61	23.834,18	0,88 %
<b>1.8.3</b>		<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>48.440,48</b>	<b>1,80 %</b>
1.8.3.0.1.	96695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50,4	145,44	176,46	8.893,58	0,33 %
1.8.3.0.2.	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	774	8,99	10,90	8.436,60	0,31 %
1.8.3.0.3.	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	130	197,24	239,31	31.110,30	1,15 %
<b>1.9</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>434.830,88</b>	<b>16,12 %</b>
<b>1.9.1</b>		<b>ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>					<b>213.045,24</b>	<b>7,90 %</b>
<b>1.9.1.1</b>		<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>62.488,00</b>	<b>2,32 %</b>
1.9.1.1.1.	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40	10,98	13,32	532,80	0,02 %
1.9.1.1.2.	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	11,66	14,14	282,80	0,01 %
1.9.1.1.3.	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	13,04	15,82	316,40	0,01 %
1.9.1.1.4.	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	24,44	29,65	593,00	0,02 %
1.9.1.1.5.	O.D - CP-10 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40	219,96	266,87	10.674,80	0,40 %
1.9.1.1.6.	101493 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	20	1.622,90	1.969,06	39.381,20	1,46 %
1.9.1.1.7.	O.D - CP-12 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20	441,24	535,35	10.707,00	0,40 %
<b>1.9.1.2</b>		<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>42.283,00</b>	<b>1,57 %</b>

2028  
 [assinatura]

1.9.1.2.1.	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140	29,59	35,90	5.026,00	0,19 %
1.9.1.2.2.	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140	13,25	16,07	2.249,80	0,08 %
1.9.1.2.3.	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	29,52	35,81	3.581,00	0,13 %
1.9.1.2.4.	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	45,63	55,36	1.107,20	0,04 %
1.9.1.2.5.	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200	30,97	37,57	7.514,00	0,28 %
1.9.1.2.6.	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	35,35	42,89	5.146,80	0,19 %
1.9.1.2.7.	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	45,09	54,70	1.094,00	0,04 %
1.9.1.2.8.	91985 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28,52	34,60	692,00	0,03 %
1.9.1.2.9.	91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	47,44	57,55	1.151,00	0,04 %
1.9.1.2.10.	O.D - CP-11 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	8,58	10,41	416,40	0,02 %
1.9.1.2.11.	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240	12,44	15,09	3.621,60	0,13 %
1.9.1.2.12.	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	260	19,49	23,64	6.146,40	0,23 %
1.9.1.2.13.	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	33,83	41,04	1.641,60	0,06 %
1.9.1.2.14.	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140	17,05	20,68	2.895,20	0,11 %
1.9.1.3		<b>FIOS E CABOS</b>					<b>108.274,24</b>	<b>4,01 %</b>
1.9.1.3.1.	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1958	3,40	4,12	8.066,96	0,30 %
1.9.1.3.2.	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5176	4,97	6,03	31.211,28	1,16 %
1.9.1.3.3.	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496	7,72	9,36	4.642,56	0,17 %

1.9.1.3.4.	101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	518	12,79	15,51	8.034,18	0,30 %
1.9.1.3.5.	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	166	12,50	15,16	2.516,56	0,09 %
1.9.1.3.6.	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	894	20,22	24,53	21.929,82	0,81 %
1.9.1.3.7.	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1166	10,40	12,61	14.703,26	0,54 %
1.9.1.3.8.	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	441,2	8,88	10,77	4.751,72	0,18 %
1.9.1.3.9.	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1166	8,78	10,65	12.417,90	0,46 %
<b>1.9.2</b>		<b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNDIO</b>					<b>65.078,24</b>	<b>2,41 %</b>
<b>1.9.2.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					<b>19.612,40</b>	<b>0,73 %</b>
1.9.2.1.1.	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_06/2022	UN	140	13,12	15,91	2.227,40	0,08 %
1.9.2.1.2.	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160	8,95	10,85	1.736,00	0,06 %
1.9.2.1.3.	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80	13,52	16,40	1.312,00	0,05 %
1.9.2.1.4.	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160	6,77	8,21	1.313,60	0,05 %
1.9.2.1.5.	88446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102	5,31	6,44	656,88	0,02 %
1.9.2.1.6.	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	174	24,63	29,88	5.199,12	0,19 %
1.9.2.1.7.	O.D - CP-13 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20	295,37	358,37	7.167,40	0,27 %
<b>1.9.2.2</b>		<b>REGISTROS</b>					<b>10.383,80</b>	<b>0,38 %</b>
1.9.2.2.1.	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	64,25	77,95	1.559,00	0,06 %
1.9.2.2.2.	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60	67,41	81,78	4.906,80	0,18 %

2020  
 6/10/23

1.9.2.2.3.	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40	54,13	65,67	2.626,80	0,10 %
1.9.2.2.4.	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	13,31	16,14	1.291,20	0,05 %
<b>1.9.2.3</b>		<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO</b>					<b>12.812,35</b>	<b>0,47 %</b>
1.9.2.3.1.	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	20	158,82	192,69	3.853,80	0,14 %
1.9.2.3.2.	O D - CP-09 Próprio	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	20	208,08	252,46	5.049,20	0,19 %
1.9.2.3.3.	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	28,77	34,90	698,00	0,03 %
1.9.2.3.4.	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	135	12,77	15,49	2.091,15	0,08 %
1.9.2.3.5.	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	5,31	6,44	386,40	0,01 %
1.9.2.3.6.	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	8,95	10,85	434,00	0,02 %
1.9.2.3.7.	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	12,36	14,99	299,80	0,01 %
<b>1.9.2.4</b>		<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>					<b>22.269,69</b>	<b>0,83 %</b>
1.9.2.4.1.	102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20	310,12	376,26	7.525,20	0,28 %
1.9.2.4.2.	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	20	4,53	5,49	108,80	0,00 %
1.9.2.4.3.	102593 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	40	5,13	6,22	248,80	0,01 %
1.9.2.4.4.	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20	19,67	23,86	477,20	0,02 %
1.9.2.4.5.	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40	26,16	31,73	1.269,20	0,05 %
1.9.2.4.6.	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	39,91	48,42	968,40	0,04 %
1.9.2.4.7.	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160	8,95	10,85	1.736,00	0,06 %
1.9.2.4.8.	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80	12,37	15,00	1.200,00	0,04 %
1.9.2.4.9.	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	14,06	17,05	341,00	0,01 %

2024  
 687624

1.9.2.4.10.	103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	7,44	9,02	360,80	0,01 %
1.9.2.4.11.	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60	17,29	20,97	1.258,20	0,05 %
1.9.2.4.12.	89445 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	18,95	22,99	459,80	0,02 %
1.9.2.4.13.	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88	12,77	15,49	1.363,12	0,05 %
1.9.2.4.14.	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	211	19,35	23,47	4.952,17	0,18 %
<b>1.9.3</b>		<b>SANITÁRIAS / PLUVIAL</b>					<b>104.629,19</b>	<b>3,88 %</b>
<b>1.9.3.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					<b>48.172,79</b>	<b>1,79 %</b>
1.9.3.1.1.	89726 SINAPI	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_08/2022	UN	60	10,42	12,64	758,40	0,03 %
1.9.3.1.2.	89732 SINAPI	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_08/2022	UN	40	16,20	19,65	786,00	0,03 %
1.9.3.1.3.	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	10,22	12,39	495,60	0,02 %
1.9.3.1.4.	89731 SINAPI	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	UN	180	15,57	18,89	3.400,20	0,13 %
1.9.3.1.5.	89744 SINAPI	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_08/2022	UN	20	28,02	33,99	679,80	0,03 %
1.9.3.1.6.	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	24,68	29,94	598,80	0,02 %
1.9.3.1.7.	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	42,32	51,34	1.026,80	0,04 %
1.9.3.1.8.	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	9,77	11,85	237,00	0,01 %

2022  
7/2/22

1.9.3.1.9.	89711 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	67	21,56	26,15	1.752,05	0,06 %
1.9.3.1.10.	89712 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	204,2	26,80	32,51	6.638,54	0,25 %
1.9.3.1.11.	89798 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	80	12,13	14,71	1.176,80	0,04 %
1.9.3.1.12.	89714 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	676	37,34	45,30	30.622,80	1,14 %
<b>1.9.3.2</b>		<b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>					<b>56.456,40</b>	<b>2,09 %</b>
1.9.3.2.1.	O.D - CP-17 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	100	386,44	468,86	46.886,00	1,74 %
1.9.3.2.2.	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	20	51,04	61,92	1.238,40	0,05 %
1.9.3.2.3.	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	20	20,18	24,48	489,60	0,02 %
1.9.3.2.4.	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	20	21,17	25,68	513,60	0,02 %
1.9.3.2.5.	96107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20	302,02	366,44	7.328,80	0,27 %
<b>1.9.4</b>		<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>					<b>52.078,21</b>	<b>1,93 %</b>
1.9.4.0.1.	86931 SINAPI	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	20	558,22	677,28	13.545,60	0,50 %
1.9.4.0.2.	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	308,76	374,61	7.492,20	0,28 %
1.9.4.0.3.	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,4	438,39	531,89	7.659,21	0,28 %
1.9.4.0.4.	86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	620,20	752,48	15.049,60	0,56 %
1.9.4.0.5.	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	116,72	141,61	2.832,20	0,10 %

1.9.4.0.6.	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	226,63	274,97	5.499,40	0,20 %
<b>1.10</b>		<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>					<b>12.345,85</b>	<b>0,46 %</b>
<b>1.10.1</b>		<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>					<b>12.345,85</b>	<b>0,46 %</b>
1.10.1.0.1.	99818 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20	6,04	7,32	146,40	0,01 %
1.10.1.0.2.	99819 SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO), AF_04/2019	m²	14,4	18,71	22,70	326,88	0,01 %
1.10.1.0.3.	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	323	3,93	4,76	1.537,48	0,06 %
1.10.1.0.4.	99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	718	1,71	2,07	1.486,26	0,06 %
1.10.1.0.5.	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	80	3,36	4,07	325,60	0,01 %
1.10.1.0.6.	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	949,2	5,98	7,25	6.881,70	0,26 %
1.10.1.0.7.	99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	336	1,11	1,34	450,24	0,02 %
1.10.1.0.8.	99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	318,4	1,81	2,19	697,29	0,03 %
1.10.1.0.9.	99816 SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	40	10,18	12,35	494,00	0,02 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

2.224.063,86  
 473.973,41  
 2.698.037,27

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
 Aldivan Paiva Martins Junior  
 CPF nº 669.613.193-00  
 Engenheiro Civil

2074  
 1673  
 68

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2025 - Maranhão

B.D.I.  
 21,33%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,19%  
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.0.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	O.D - CP-01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	5.538,35	5.538,35
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,1505000	31,47	2.522,33
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,4000000	128,89	3.016,02
			MO sem LS =>	LS =>	2.681,28	MO com LS =>	5.254,74
			Valor do BDI =>		1.181,33	Valor com BDI =>	6.719,68
1.2.0.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	23,82	5,07
			MO sem LS =>	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>		1,08	Valor com BDI =>	6,15
1.2.0.0.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	O.D - CP-14 Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.		M	1,0000000	109,99	109,99
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,18	36,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	29,57	44,35
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	519,66	2,07
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	30,47	0,85
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	31,84	0,22
Insuno	00004433 SINAPI	CAIBO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	25,42	10,48
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,66	2,18
Insuno	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,07	5,26

2025  
 16/02/25

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00010567 SINAPI	96521 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	13,29	7,30	
00007356 SINAPI	96521 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	39,79	1,01	
MO sem LS => 28,04 Valor do BDI => 23,46 LS => 29,22 MO com LS => Valor com BDI => 133,45							
<b>1.3.1.1.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_07/2024	m³	1,0000000	40,66	40,66	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1920000	144,08	27,66	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0960000	61,62	5,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	29,99	3,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	23,82	3,95	
MO sem LS => 5,38 Valor do BDI => 8,67 LS => 5,60 MO com LS => Valor com BDI => 49,33							
<b>1.3.1.1.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1,0000000	3,63	3,63	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	29,99	1,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	23,82	2,11	
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250000	6,20	0,15	
Composição Auxiliar	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0420000	0,81	0,03	
MO sem LS => 1,15 Valor do BDI => 0,77 LS => 1,20 MO com LS => Valor com BDI => 4,40							
<b>1.3.1.1.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1,0000000	2,70	2,70	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	29,99	0,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	23,82	0,11	

2016  
 1629  
 6

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1,0400000	2,10	2,18	
1.3.1.1.4. Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,18 0,57	MO com LS => Valor com BDI =>	0,37 3,27	170,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5700000	29,99	47,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	23,82	15,10
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	9,82	0,31	0,31
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,67	0,02	0,02
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1900000	90,25	107,39	
1.3.1.1.5. Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 21,51 36,29	MO com LS => Valor com BDI =>	43,92 206,46	138,10
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	24,18	34,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	29,57	69,69
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,73	0,14	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3700000	11,76	4,35	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400000	4,11	1,80	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0950000	19,66	1,86	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3800000	18,37	25,35	
1.3.1.1.6. Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 36,00 29,45	MO com LS => Valor com BDI =>	73,51 167,55	13,16
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	24,35	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	29,79	1,77

2017  
67638

Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,38	10,38	10,38
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,22	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	19,95	0,49
			MO sem LS =>	1,06	1,10	MO com LS =>	2,16	
			Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>	15,96	
<b>1.3.1.1.7.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,39	11,39	11,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	24,35	24,35	0,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,79	29,79	1,16
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48	9,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,22	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	19,95	0,49
			MO sem LS =>	0,55	0,58	MO com LS =>	1,13	
			Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	13,81	
<b>1.3.1.1.8.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,68	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	24,35	24,35	0,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,79	29,79	3,18
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,33	10,33	10,33
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,22	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	19,95	0,49
			MO sem LS =>	1,93	2,01	MO com LS =>	3,94	
			Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>	17,81	
<b>1.3.1.1.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O.D - CP-04 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021		m²	1,0000000	637,00	637,00	637,00
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0490000	0,54	0,54	0,02

2078  
 1037

Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0530000	1,37	0,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	23,82	9,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	29,99	12,32
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	580,00	614,80
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 135,87	7,78	MO com LS => Valor com BDI =>	15,24 772,87
<b>1.3.1.1.10.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93382 SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m²	1,0000000	28,01	28,01
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	317,76	1,71
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	76,50	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	23,82	18,73
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	38,40	7,53
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 5,97	8,62	MO com LS => Valor com BDI =>	16,89 33,98
<b>1.3.1.2.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,26	3,30
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6039000	29,99	18,11
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	4,17	14,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 7,64	7,44	MO com LS => Valor com BDI =>	15,20 43,48
<b>1.3.1.2.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O.D - CP-05 Próprio	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,0000000	6,93	6,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,47	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,40
<b>1.4.1.0.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2019  
1638

Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00000000	66,53	66,53	66,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,18	24,18	3,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6950000	29,57	29,57	20,55
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,15000000	189,86	189,86	28,47
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01000000	8,73	8,73	0,08
Insumo	00040271 SINAPI	LOCALAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,31	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCALAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	16,00	16,00	6,28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCALAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	5,89	4,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,27	24,27	0,46
				MO sem LS =>	10,96	11,41	MO com LS =>	22,37
				Valor do BDI =>	14,19	14,19	Valor com BDI =>	80,72
<b>1.4.1.0.2.</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	O.D - CP-18 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	165,31	165,31	165,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,18	24,18	26,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6000000	29,57	29,57	47,31
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	M	1,2000000	46,43	46,43	55,71
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2360000	134,29	134,29	31,69
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01000000	8,73	8,73	0,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,27	24,27	1,18
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1500000	18,37	18,37	2,75
				MO sem LS =>	31,59	32,92	MO com LS =>	64,51
				Valor do BDI =>	35,26	35,26	Valor com BDI =>	200,57
<b>1.4.1.0.3.</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2088  
1633  
6

Composição	O.D. - CP - 08 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	m²	1,0000000	118,79	118,79
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0,2361000	134,29	31,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	29,57	53,22
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	24,18	26,59
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,27	1,18
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	18,37	6,02
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,73	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	32,16	MO com LS =>	63,02
		Valor do BDI =>		25,33	Valor com BDI =>	144,12

**1.4.1.0.4.**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	24,35	0,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,79	3,18
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49
		MO sem LS =>	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,94	
		Valor do BDI =>		3,13	Valor com BDI =>	17,81	

**1.4.1.0.5.**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	24,35	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,79	2,35
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49
		MO sem LS =>	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,62	

2081  
 8634

		Valor do BDI =>		2,93		Valor com BDI =>		16,67	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.4.1.0.6.									
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,82	12,82		12,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	24,35	0,22		0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,79	1,67		1,67
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,28	10,28		10,28
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49		0,49
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,71	1,71
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	15,55	15,55
1.4.1.0.7.									
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,39	11,39		11,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	24,35	0,15		0,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,79	1,16		1,16
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48		9,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49		0,49
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,13	1,13
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,81	13,81
1.4.1.0.8.									
Composição	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	217,71	217,71		217,71
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0540000	780,37	42,13		42,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	29,57	14,81		14,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3540000	23,82	8,43		8,43
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,9700000	20,17	19,56		19,56

2082  
1635

Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2110000	16,16	19,56
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGÔTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	77,90	77,90
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	18,37	34,35
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	24,27	0,97
		MO sem LS => 13,46 Valor do BDI => 46,43		LS =>	14,02	MO com LS => Valor com BDI =>	27,48 264,14
<b>1.4.1.0.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	O.D - CP-07 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	784,86	784,86
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,54	0,76
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,37	1,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,82	23,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,99	59,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,57	59,14
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	580,00	639,74
		MO sem LS => 49,69 Valor do BDI => 167,41		LS =>	51,78	MO com LS => Valor com BDI =>	101,47 952,27
<b>1.4.1.0.10.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	O.D - CP-06 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	849,63	849,63
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2490000	0,54	0,13
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8420000	1,37	1,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	23,82	119,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,99	89,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,57	59,14

2023  
6.10.23

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)		m³	1,00000000	580,00	580,00
						94,45 MO com LS =>	185,10
						Valor com BDI =>	1.030,85
<b>1.5.1.0.1.</b>							
Composição	O.D - CP-03 Próprio	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	69,74	69,74
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00910000	690,28	6,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7017613	29,99	21,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7272138	23,82	17,32
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	28,31000000	0,85	24,06
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500000	44,82	0,22
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	0,42000000	1,96	0,82
						13,92 MO com LS =>	27,29
						Valor do BDI =>	84,61
<b>1.5.1.0.2.</b>							
Composição	105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,00000000	56,16	56,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3868814	29,99	11,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1934407	23,82	4,60
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,08400000	175,46	16,49
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,79000000	10,28	8,12
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_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,02100000	551,94	11,59
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,00800000	8,73	0,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,20300000	11,76	2,38
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00000000	0,22	1,32
						7,66 MO com LS =>	15,65
						Valor do BDI =>	68,13

2084  
8/6/27

1.5.1.0.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	43,22	43,22
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2098855	29,99	6,29
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1054354	23,82	2,51
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	175,46	13,33
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	10,28	8,12
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	0,0210000	551,94	11,59
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	8,73	0,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,21	Valor do BDI =>	52,43
1.5.2.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	903,84	903,84
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,3563000	29,99	10,68
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1779000	23,82	4,23
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,59	38,48
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	656,74	656,74
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,85	190,78
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,33 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	192,78	Valor do BDI =>	1,096,62
1.5.2.0.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	350,74	350,74
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,3130180	29,99	9,38

5805  
2638

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	23,82	3,72
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insunmo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	379,90	316,57
Insunmo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	28,80	19,23
		MO sem LS =>	4,48	LS =>	4,68	MO com LS =>	9,17
		Valor do BDI =>	74,81			Valor com BDI =>	425,55
<b>1.5.2.0.3.</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição Auxiliar	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	499,97	499,97	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4648300	29,99	13,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324150	23,82	5,53	
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,20	1,84	
Insunmo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	28,80	19,23	
Insunmo	00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,8328000	551,67	459,43	
		MO sem LS =>	6,68	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI =>	106,64			Valor com BDI =>	606,61
<b>1.5.2.0.4.</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição Auxiliar	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	663,69	663,69	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	29,99	30,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	23,82	12,03	
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88	

2006  
16/3/24

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	279,76	582,82
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	28,80	33,66
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	15,12 MO com LS => Valor com BDI =>		29,64 805,25
<b>1.5.3.0.1.</b>							
Composição	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	805,38	805,38
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	8,80	88,00
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	329,08	329,08
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	279,39	279,39
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	108,91	108,91
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	79,87 MO com LS => Valor com BDI =>		156,52 977,16
<b>1.6.1.0.1</b>							
Composição	O.D - CP-15 Próprio	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	88,52	88,52
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7965056	24,18	19,25
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7965056	29,57	23,55
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	29,07	1,65
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	30,09	1,23
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRÔ NAÔ APARELHADO 75 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,77	1,52
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,64	0,98
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0400000	19,81	0,79

2087  
1802  
15/10/19

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 18.201.831/0001-97

Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,47	6,35
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	27,49	20,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,61 18,88	16,26 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	31,87 107,40
<b>1.6.1.0.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM TELHAMENTO para Cobertura ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	1,0000000	50,55	50,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3868758	23,82	9,21
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1289587	29,57	3,81
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,0372000	30,09	1,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,0516000	29,07	1,50
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1,270,00	34,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,21 10,78	5,43 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	10,64 61,33
<b>1.6.1.0.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		m²	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2265000	31,67	7,17
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		L	0,1629000	32,72	5,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,38 2,66	2,48 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,86 15,16
<b>1.6.1.0.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94232 SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		UN	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1024477	29,57	3,02
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		KG	0,0040000	28,45	0,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,07 0,66	1,12 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	2,19 3,79
<b>1.6.1.0.5.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	1,0000000	27,55	27,55

2028  
 16/11  
 G

Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	664,39	7,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2018799	23,82	4,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1584129	29,57	4,68
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	30,09	0,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	29,07	0,25
Insuno	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,29	9,87
			MO sem LS =>	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,03
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,42
<b>1.6.1.0.6.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O.D - CP-16 Próprio	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,078,48	1,078,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,57	88,71
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	547,66	547,66
Insuno	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	20,69	41,38
Insuno	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 38 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,5000000	45,96	22,98
Insuno	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,2000000	19,64	23,56
Insuno	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,37	55,11
Insuno	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	27,49	274,90
			MO sem LS =>	LS =>	119,43	MO com LS =>	234,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.308,51
<b>1.7.1.0.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2089  
16242  
8

Composição	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_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,92	4,92
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	637,83	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0662109	29,99	1,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0247926	23,82	0,59
		MO sem LS =>		1,05		1,09 MO com LS =>	2,14
		Valor do BDI =>		1,04		Valor com BDI =>	5,96
<b>1.7.1.0.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	3.803,63	5,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	29,99	1,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,82	0,33
		MO sem LS =>		0,57		0,60 MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>		1,52		Valor com BDI =>	8,68
<b>1.7.1.0.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87545 SINAPI	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	Massa Única Interna	m²	1,0000000	32,19	32,19
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	0,0194000	690,28	13,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4488391	29,99	13,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2244196	23,82	5,34
		MO sem LS =>		7,36		7,67 MO com LS =>	15,03
		Valor do BDI =>		6,86		Valor com BDI =>	39,05
<b>1.7.1.0.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,88	28,88

2020  
 16/12

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	0,0194000	690,28	13,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3689334	29,99	11,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1849179	23,82	4,40
			MO sem LS =>	6,22	6,48	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI =>	6,16		Valor com BDI =>	35,04
<b>1.7.1.0.5.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	25,44	25,44
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	0,0194000	690,28	13,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2879382	29,99	8,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1439206	23,82	3,42
			MO sem LS =>	5,04	5,26	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>	30,86
<b>1.7.1.0.6.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	35,32	35,32
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	0,0194000	690,28	13,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5237284	29,99	15,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2618151	23,82	6,23
			MO sem LS =>	8,43	8,79	MO com LS =>	17,22
			Valor do BDI =>	7,53		Valor com BDI =>	42,85
<b>1.7.2.0.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	75,07	75,07
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6794000	29,86	20,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3089000	23,82	7,35
Insunso	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	37,39	39,70
Insunso	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,05	5,15

2021  
 28/6/24

Insumo	Código Banco	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,16	2,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 16,01	9,88	MO com LS => Valor com BDI =>	19,36 91,08
<b>1.7.2.0.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicas Internas	m²	1,0000000	69,52	69,52
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5341000	29,86	15,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	23,82	6,39
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	37,39	39,45
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,05	5,15
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,16	2,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 14,82	7,97	MO com LS => Valor com BDI =>	15,62 84,34
<b>1.7.3.0.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	8,82	8,82
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	637,93	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1708930	29,99	5,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0568974	23,82	1,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,88	2,50	MO com LS => Valor com BDI =>	4,90 10,70
<b>1.7.3.0.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	7,56	7,56
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	637,83	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1376777	29,99	4,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0469255	23,82	1,09
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,61	2,05	MO com LS => Valor com BDI =>	4,02 9,17
<b>1.7.3.0.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2092  
1.645  
B

Composição	87792 SINAPI	Massa Única Externa	m²	1,00000000	43,93	43,93
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	0,02930000	690,28	20,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3986798	29,99	11,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3986798	23,82	9,49
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,15810000	14,36	2,27
		MO sem LS =>	8,61	8,98	MO com LS =>	17,59
		Valor do BDI =>	9,37		Valor com BDI =>	53,30
<b>1.7.3.0.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87775 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 VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,00000000	59,59	59,59
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	0,03140000	690,28	21,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6679210	29,99	20,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6679210	23,82	15,90
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,13880000	14,36	1,99
		MO sem LS =>	13,60	14,18	MO com LS =>	27,78
		Valor do BDI =>	12,71		Valor com BDI =>	72,30
<b>1.7.4.0.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1,00000000	68,98	68,98
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5994270	28,60	17,14
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,03630000	23,94	24,80
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,22120000	7,78	17,28
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,04460000	2,93	5,99
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,02040000	30,30	0,61

2093  
16448  
65

Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,03360000	51,94	1,74
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,06160000	23,17	1,42
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,28 14,71	6,54 Valor com BDI =>	12,82 83,69
<b>1.7.5.1.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,00000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06660000	31,67	2,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02220000	23,82	0,52
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16660000	6,89	1,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,90 0,80	MO com LS => Valor com BDI =>	1,76 4,56
<b>1.7.5.1.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,00000000	4,80	4,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09270000	31,67	2,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03090000	23,82	0,73
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16660000	6,89	1,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,20 1,02	MO com LS => Valor com BDI =>	2,45 5,82
<b>1.7.5.1.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,00000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22700000	31,67	7,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07570000	23,82	1,80
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,23670000	26,04	6,16
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,96 3,22	MO com LS => Valor com BDI =>	6,04 18,36
<b>1.7.5.1.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,00000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16310000	31,67	5,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05440000	23,82	1,29
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,23670000	26,04	6,16
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,13 2,68	MO com LS => Valor com BDI =>	4,34 15,29

2094  
1647  
65

1.7.5.2.1.	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	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0566000	31,67	1,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	23,82	0,21
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,89	2,03
		MO sem LS =>		0,66	MO com LS =>	1,35	
		Valor do BDI =>		0,85	Valor com BDI =>	4,88	
1.7.5.2.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,67	5,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,82	1,29
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2387000	26,04	6,16
		MO sem LS =>		2,13	MO com LS =>	4,34	
		Valor do BDI =>		2,68	Valor com BDI =>	15,29	
1.7.5.3.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0541000	31,67	1,71
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37
		MO sem LS =>		0,57	MO com LS =>	1,16	
		Valor do BDI =>		0,44	Valor com BDI =>	2,52	
1.7.5.3.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	O.D - CP-20 Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4597000	31,67	14,55
Insumo	00043940 SINAPI	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	0,1002000	50,56	5,06
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37
		MO sem LS =>		4,83	MO com LS =>	9,86	
		Valor do BDI =>		4,26	Valor com BDI =>	24,24	
1.7.5.3.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	31,67	12,05
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,00	0,30

2025  
Sg

Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,00	4,62
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,00 3,61	LS => 4,16	MO com LS => Valor com BDI =>	8,16 20,58
1.8.1.0.1.		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	71,70	71,70
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	29,86	14,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	23,82	3,83
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	40,19	42,66
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,05	9,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,16	1,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,20 15,29	LS => 6,45	MO com LS => Valor com BDI =>	12,65 86,99
1.8.1.0.2.		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	63,80	63,80
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2411000	29,86	7,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	23,82	3,07
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	40,19	42,48
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,05	9,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,16	1,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,51 13,60	LS => 3,66	MO com LS => Valor com BDI =>	7,17 77,40
1.8.1.0.3.		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	79,29	79,29
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6797000	29,86	20,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1893000	23,82	4,50
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	40,19	43,44
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,05	9,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,16	1,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,58 16,91	LS => 8,93	MO com LS => Valor com BDI =>	17,51 96,20

2096  
67879

1.8.2.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS sobre Solo	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,00000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00900000	29,99	0,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01900000	23,82	0,45
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,00500000	8,82	0,04
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,48
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>	0,90
1.8.2.0.2.	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	Passaios de Concreto	m³	1,00000000	869,21	869,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5424394	29,57	45,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3415278	29,99	40,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8839671	23,82	68,69
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_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,23150000	551,94	679,71
Insunco	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02130000	8,73	0,18
Insunco	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,12500000	5,97	18,65
Insunco	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,50000000	4,11	10,27
Insunco	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,29840000	19,66	5,88
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	96,57	MO com LS =>	197,19
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		185,40	Valor com BDI =>	1.054,61
1.8.3.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,00000000	145,44	145,44
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,54700000	29,86	16,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27300000	23,82	6,50
Insunco	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,00000000	118,46	118,46
Insunco	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,29000000	3,22	4,15
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	7,82	MO com LS =>	15,96
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		31,02	Valor com BDI =>	176,46
1.8.3.0.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2097  
7658  
L

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE AL TURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,00000000	8,99	8,99
Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07260000	29,86	2,16
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02860000	23,82	0,68
Auxiliar	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,12250000	40,19	4,92
Insuno	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,63920000	1,05	0,67
Insuno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,09200000	6,16	0,56
		MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,99
		Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	10,90
<b>1.8.3.0.3.</b>							
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,00000000	197,24	197,24
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00600000	563,89	3,38
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,41600000	29,86	12,42
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20700000	23,82	4,93
Composição	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,02100000	31,84	0,66
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,39800000	30,47	12,12
Auxiliar							
Insuno	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,04000000	157,44	163,73
		MO sem LS =>	10,95	LS =>	11,41	MO com LS =>	22,36
		Valor do BDI =>	42,07			Valor com BDI =>	239,31
<b>1.9.1.1.1.</b>							
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,00000000	10,98	10,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333831	24,78	0,82
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333831	33,65	1,12
Composição	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,04	1,04
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	Material	UN	1,00000000	8,00	8,00
		MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,38
		Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	13,32

2018  
1657

1.9.1.1.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livros SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	24,78	1,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	33,65	1,51
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - MATERIAL 32 A	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
			MO sem LS => 0,91 Valor do BDI => 2,48	LS =>	0,95	MO com LS => 1,86 Valor com BDI => 14,14	1,86 14,14
<b>1.9.1.1.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livros SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0632252	24,78	1,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0632252	33,65	2,12
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - MATERIAL 32 A	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
			MO sem LS => 1,28 Valor do BDI => 2,78	LS =>	1,34	MO com LS => 2,62 Valor com BDI => 15,82	2,62 15,82
<b>1.9.1.1.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 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	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1795564	24,78	4,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1795564	33,65	6,04
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88
			MO sem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,21	LS =>	3,80	MO com LS => 7,45 Valor com BDI => 29,65	7,45 29,65
<b>1.9.1.1.5.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O.D - CP-10 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	219,96	219,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257915	33,65	4,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257915	24,78	3,11
Insumo	00044091 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	Material	UN	1,0000000	209,90	209,90

2022  
 25028

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Terminal A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001571 SINAPI		Material	UN	2,00000000	1,36	2,72
				LS =>	2,66	MO com LS =>	5,22
						Valor com BDI =>	266,87
<b>1.9.1.1.6.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101493 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,00000000	1.622,90	1.622,90
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	1,00000000	589,44	589,44
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	1,00000000	21,30	21,30
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	m²	0,00800000	811,04	6,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31620000	24,78	7,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,84630000	33,65	95,77
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	6,05000000	20,39	123,35
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	UN	1,00000000	14,64	14,64
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	1,00000000	23,82	23,82
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	1,00000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	11,00000000	18,96	208,56
Composição Auxiliar	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	24,44	24,44
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	1,95000000	68,33	133,24
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	1,00000000	123,56	123,56
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00000000	29,67	29,67
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72 * X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00000000	9,22	9,22

2400  
68 7653

Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8" - COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	11,24	33,72
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA USA, 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
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,0600000	61,66	3,69
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	1,0000000	45,50	45,50
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	98,11	98,11
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	6,12	1,01
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
		MO sem LS => 162,33		LS =>	169,14	MO com LS =>	331,47
		Valor do BDI =>			346,16	Valor com BDI =>	1.969,06
<b>1.9.1.1.7.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O.D - CP-12 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	441,24	441,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7412677	33,65	24,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7412677	24,78	18,36
Composição Auxiliar	87357 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_08/2019	Argamassas	m²	0,0117000	811,04	9,48
Insumo	00043893 SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	209,90	209,90
Insumo	00039805 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA /NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	178,56	178,56
		MO sem LS => 16,08		LS =>	16,75	MO com LS =>	32,83
		Valor do BDI =>			94,11	Valor com BDI =>	535,35
<b>1.9.1.2.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	29,59	29,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1393478	24,78	3,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4459126	33,65	15,00
Insumo	00039395 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	1,0000000	11,14	11,14
		MO sem LS => 6,62		LS =>	6,89	MO com LS =>	13,51
		Valor do BDI =>			6,31	Valor com BDI =>	35,90
<b>1.9.1.2.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2102  
7654  
5

Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,00000000	13,25	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0469296	24,78	24,78	1,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1501745	33,65	33,65	5,05
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	2,19	2,19	2,19
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00000000	4,85	4,85	4,85
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,54	4,54
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		2,82	Valor com BDI =>	16,07	16,07
<b>1.9.1.2.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	29,52	29,52	29,52
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	19,71	19,71	19,71
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	7,04	MO com LS =>	13,79	13,79
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		6,29	Valor com BDI =>	35,81	35,81
<b>1.9.1.2.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	45,63	45,63	45,63
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	35,92	35,92	35,92
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	10,64	MO com LS =>	20,85	20,85
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		9,73	Valor com BDI =>	55,36	55,36
<b>1.9.1.2.5.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	30,97	30,97	30,97
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	21,16	21,16	21,16
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	7,25	MO com LS =>	14,20	14,20
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		6,60	Valor com BDI =>	37,57	37,57
<b>1.9.1.2.6.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2102  
 1655  
 6

Composição	91986 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91984 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	25,54	25,54
			MO sem LS => 8,48 MO com LS => 17,32 Valor do BDI => 7,54 Valor com BDI => 42,89	UN	8,48	17,32	42,89
<b>1.9.1.2.7.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91983 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	45,09	45,09
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91981 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	35,28	35,28
			MO sem LS => 11,19 MO com LS => 22,84 Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 54,70	UN	11,19	22,84	54,70
<b>1.9.1.2.8.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91985 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91984 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	18,71	18,71
			MO sem LS => 6,75 MO com LS => 13,79 Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 34,60	UN	6,75	13,79	34,60
<b>1.9.1.2.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	47,44	47,44
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	37,63	37,63
			MO sem LS => 9,38 MO com LS => 19,15 Valor do BDI => 10,11 Valor com BDI => 57,55	UN	9,38	19,15	57,55
<b>1.9.1.2.10.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O D - CP-11 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	8,58	8,58

2103  
+ 1556  
28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863878	33,65	2,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863878	24,78	2,14
Auxiliar	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3	UN	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00038091 SINAPI	MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00038091 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,18	2,18
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,83
			MO com LS =>	1,83	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>	10,41
<b>1.9.1.2.11.</b>						
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	12,44	12,44
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556142	24,78	3,85
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556142	33,65	5,23
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	779,97	0,70
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,66	2,66
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,35
			MO com LS =>	2,65	MO com LS =>	6,57
			Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>	15,09
<b>1.9.1.2.12.</b>						
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	19,49	19,49
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2763250	24,78	6,84
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2763250	33,65	9,29
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	779,97	0,70
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,66	2,66
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	5,91
			MO com LS =>	4,15	MO com LS =>	11,58
			Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>	23,64
<b>1.9.1.2.13.</b>						
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,83	33,83
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217680	24,78	12,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217680	33,65	17,55
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	779,97	0,70
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,66	2,66

2104  
1659  
S

		MO sem LS => Valor do BDI =>	10,67 7,21	LS =>	11,12 MO com LS => Valor com BDI =>	21,79 41,04
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1.9.1.2.14.</b>	<b>Descrição</b>					
Composição	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Livros SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	17,05	17,05
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2106792	24,78	5,22
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2106792	33,65	7,08
Insumo	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	4,46 MO com LS => Valor com BDI =>		8,75 20,68
<b>1.9.1.3.1.</b>	<b>Descrição</b>					
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0217422	24,78	0,53
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0217422	33,65	0,73
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,69	2,10
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,53	0,04
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,45 MO com LS => Valor com BDI =>		0,89 4,12
<b>1.9.1.3.2.</b>	<b>Descrição</b>					
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,97	4,97
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0276024	24,78	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0276024	33,65	0,92
Insumo	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	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,53	0,04
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,58 MO com LS => Valor com BDI =>		1,14 6,03
<b>1.9.1.3.3.</b>	<b>Descrição</b>					
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370434	24,78	0,91

2105  
 1658  
 6

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370434	33,65	1,24
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,45	5,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,53	0,04
		MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,53
		Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	9,36
		<b>1.9.1.3.4. Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0035000	24,78	0,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0035000	33,65	0,11
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	12,23	12,56
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,53	0,04
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	15,51
		<b>1.9.1.3.5. Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0085807	24,78	0,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0085807	33,65	0,28
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,66	11,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,53	0,04
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,16
		<b>1.9.1.3.6. Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91834 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0866673	24,78	2,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0866673	33,65	2,91

2106  
1654

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,94	11,94
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,94	3,23
<b>1.9.1.3.7.</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271516	24,78	3,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271516	33,65	4,27
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,94	2,98
<b>1.9.1.3.8.</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0673662	24,78	1,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0673662	33,65	2,26
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,49	4,93
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	19,95	0,03
<b>1.9.1.3.9.</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608573	24,78	1,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2165043	33,65	7,28
<b>1.9.2.1.1.</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	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_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	23,80	3,12

2109  
2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	29,28	3,84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,19	0,06
		MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,92
		Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	15,91
<b>1.9.2.1.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,95	8,95
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	23,80	3,23
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	29,28	3,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,19	0,06
		MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	10,85
<b>1.9.2.1.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,52	13,52
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	23,80	4,82
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	29,28	5,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,19	0,11
		MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,61
		Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	16,40
<b>1.9.2.1.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2108 28 1684



Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	33,65	16,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	29,28	14,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	23,82	11,91
Insumo	01 COT- Próprio	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	Outros	UN	1,00000000	252,00	252,00
		MO sem LS =>		LS =>	15,88	MO com LS =>	31,12
		Valor do BDI =>			63,00	Valor com BDI =>	358,37
<b>1.9.2.2.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	64,25	64,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22120000	23,80	5,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22120000	29,28	6,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01060000	17,70	0,18
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,00000000	52,34	52,34
		MO sem LS =>		LS =>	4,07	MO com LS =>	8,31
		Valor do BDI =>			13,70	Valor com BDI =>	77,95
<b>1.9.2.2.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	67,41	67,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22120000	23,80	5,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22120000	29,28	6,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01060000	17,70	0,18
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,00000000	55,50	55,50
		MO sem LS =>		LS =>	4,24	MO com LS =>	8,31
		Valor do BDI =>			14,37	Valor com BDI =>	81,78
<b>1.9.2.2.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	54,13	54,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07950000	23,80	1,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07950000	29,28	2,32
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	48,45	48,45
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,04000000	20,09	0,80

211068  
 10/03

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,19	0,01
		MO sem LS => 1,46		LS =>	1,52	MO com LS =>	2,98
		Valor do BDI => 11,54				Valor com BDI =>	65,67
<b>1.9.2.2.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Material</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,28	4,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	23,82	1,14
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,61	7,61
		MO sem LS => 1,97		LS =>	2,05	MO com LS =>	4,02
		Valor do BDI => 2,83				Valor com BDI =>	16,14
<b>1.9.2.3.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Material</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	158,82	158,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	23,80	36,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	29,28	44,69
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0729000	61,55	4,48
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,17	4,17
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	17,70	0,23
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,90	9,80
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,75	22,75
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	4,08	12,20
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	15,16	14,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	69,74	6,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1681000	2,19	0,36
		MO sem LS => 28,09		LS =>	29,27	MO com LS =>	57,36

2111  
 1664

		Valor do BDI =>		33,87		Valor com BDI =>		192,69	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.9.2.3.2.	O.D - CP-09 Próprio	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024		UN	1,00000000	208,08	208,08		208,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,70000000	29,28	49,77		49,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,70000000	23,80	40,46		40,46
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	0,00330000	811,04	2,67		2,67
Insumo	00045115 SINAPI	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	Material	UN	1,00000000	115,18	115,18		115,18
			MO sem LS =>	LS =>	32,89	MO com LS =>	64,45		64,45
			Valor do BDI =>		44,38	Valor com BDI =>	252,46		252,46
1.9.2.3.3.									
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	28,77	28,77		28,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11020000	23,80	2,62		2,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11020000	29,28	3,22		3,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01060000	17,70	0,18		0,18
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,00000000	22,75	22,75		22,75
			MO sem LS =>	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,13		4,13
			Valor do BDI =>		6,13	Valor com BDI =>	34,90		34,90
1.9.2.3.4.									
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,00000000	12,77	12,77		12,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15860000	23,80	3,77		3,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15860000	29,28	4,64		4,64
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,04930000	4,08	4,28		4,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03700000	2,19	0,08		0,08
			MO sem LS =>	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,95		5,95
			Valor do BDI =>		2,72	Valor com BDI =>	15,49		15,49
1.9.2.3.5.									
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,00000000	5,31	5,31		5,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01950000	23,80	0,46		0,46

21268  
 10/08

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	29,28	0,57
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,19	0,00
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,72
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,13	Valor com BDI =>	6,44
<b>1.9.2.3.6.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	23,80	3,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	29,28	3,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,19	0,06
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,90	Valor com BDI =>	10,85
<b>1.9.2.3.7.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	23,80	4,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	29,28	5,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,19	0,09
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,80
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		2,63	Valor com BDI =>	14,99
<b>1.9.2.4.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	310,12	310,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	23,80	2,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	29,28	3,08

2/13/16  
 1666

Insumo	Código Banco	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,00000000	304,54	304,54
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	66,14			Valor com BDI =>
<b>1.9.2.4.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,00000000	4,53	4,53
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,08570000	23,80	2,03
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,08570000	29,28	2,50
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>
<b>1.9.2.4.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,00000000	5,13	5,13
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09670000	23,80	2,30
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09670000	29,28	2,83
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,85	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>
<b>1.9.2.4.4.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00000000	19,67	19,67
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13380000	23,80	3,18
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13380000	29,28	3,91
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	12,10	12,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00350000	61,55	0,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GM3	Material	UN	0,00400000	69,74	0,27
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>
<b>1.9.2.4.5.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00000000	26,16	26,16
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13750000	23,80	3,27
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13750000	29,28	4,02
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	18,21	18,21

2114 / 1064

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	69,74	0,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,63	MO com LS => Valor com BDI =>	5,16 31,73
<b>1.9.2.4.6.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	39,91	39,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	23,80	4,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	29,28	5,57
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCÁ, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	17,70	0,09
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	29,72	29,72
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	3,64	MO com LS => Valor com BDI =>	7,14 48,42
<b>1.9.2.4.7.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	23,80	3,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	29,28	3,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,19	0,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,50	MO com LS => Valor com BDI =>	5,10 10,85
<b>1.9.2.4.8.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	23,80	3,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	29,28	4,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38

2/15

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07
		MO sem LS => 2,98		LS =>	3,11	MO com LS =>	6,09
		Valor do BDI => 2,63				Valor com BDI =>	15,00
<b>1.9.2.4.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1621000	23,80	3,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1621000	29,28	4,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07
		MO sem LS => 2,98		LS =>	3,11	MO com LS =>	6,09
		Valor do BDI => 2,99				Valor com BDI =>	17,05

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0994000	23,80	2,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0994000	29,28	2,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,19	0,07
		MO sem LS => 1,83		LS =>	1,90	MO com LS =>	3,73
		Valor do BDI => 1,58				Valor com BDI =>	9,02
<b>1.9.2.4.10.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2161000	23,80	5,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2161000	29,28	6,32

2116 2869

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	61,55	0,86
Insuno	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,15
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,19	0,11
		MO sem LS => 3,97		LS =>		4,14 MO com LS =>	8,11
		Valor do BDI => 3,68				Valor com BDI =>	20,97
<b>1.9.2.4.12.</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89445 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	23,80	4,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	29,28	5,81
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insuno	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,19	0,11
		MO sem LS => 3,65		LS =>		3,80 MO com LS =>	7,45
		Valor do BDI => 4,04				Valor com BDI =>	22,99
<b>1.9.2.4.13.</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	23,80	3,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	29,28	4,64
Insuno	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,19	0,08
		MO sem LS => 2,91		LS =>		3,04 MO com LS =>	5,95
		Valor do BDI => 2,72				Valor com BDI =>	15,49
<b>1.9.2.4.14.</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	19,35	19,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	23,80	4,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	29,28	5,53

2117 28 1688

Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,80	9,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	2,19	0,09
		MO sem LS =>		LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
		Valor do BDI =>			4,12	Valor com BDI =>	23,47
<b>1.9.3.1.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	23,80	3,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	29,28	3,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	2,43	MO com LS =>	4,76
		Valor do BDI =>			2,22	Valor com BDI =>	12,64
<b>1.9.3.1.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89732 SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	23,80	3,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	29,28	4,03
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
		MO sem LS =>		LS =>	2,64	MO com LS =>	5,17
		Valor do BDI =>			3,45	Valor com BDI =>	19,65
<b>1.9.3.1.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	23,80	3,02

2/18 2024

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	29,28	3,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01
				MO sem LS =>	2,43	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>	12,39
1.9.3.1.4.							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	23,80	3,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	29,28	4,03
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
				MO sem LS =>	2,53	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	18,89
1.9.3.1.5.							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,02	28,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1826000	23,80	4,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1826000	29,28	5,63
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,82	7,64
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,25	7,25
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92
				MO sem LS =>	3,54	MO com LS =>	7,23
				Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>	33,99
1.9.3.1.6.							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2119 68 1692

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	24,68	24,68
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18390000	23,80	4,37
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18390000	29,28	5,38
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,00000000	2,16	6,48
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	6,55	6,55
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,07500000	25,40	1,90
		MO sem LS => 3,38	MO sem LS => 3,38	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,90
		Valor do BDI => 5,26	Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	29,94
<b>1.9.3.1.7.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	42,32	42,32
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23250000	23,80	5,53
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23250000	29,28	6,80
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,16	2,16
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	3,82	7,64
Insumo	00010908 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	16,64	16,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,14000000	25,40	3,55
		MO sem LS => 4,28	MO sem LS => 4,28	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,73
		Valor do BDI => 9,02	Valor do BDI => 9,02			Valor com BDI =>	51,34
<b>1.9.3.1.8.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	9,77	9,77
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01140000	23,80	0,27
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01140000	29,28	0,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00730000	61,55	0,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	69,74	0,76

2/20/2022

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,19	0,01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,96	7,96
		MO sem LS =>		LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
		Valor do BDI =>			2,08	Valor com BDI =>	11,85
<b>1.9.3.1.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Material</b>	<b>UN</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,56	21,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	23,80	6,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	29,28	8,57
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,68	5,99
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,19	0,03
		MO sem LS =>		LS =>	5,39	MO com LS =>	11,00
		Valor do BDI =>			4,59	Valor com BDI =>	26,15
<b>1.9.3.1.10.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Material</b>	<b>UN</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	23,80	7,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	29,28	9,31
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,38	9,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,19	0,03
		MO sem LS =>		LS =>	5,85	MO com LS =>	11,95
		Valor do BDI =>			5,71	Valor com BDI =>	32,51
<b>1.9.3.1.11.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Material</b>	<b>UN</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	23,80	0,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	29,28	1,21
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,38	9,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,19	0,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,79	MO com LS =>	1,55
		Valor do BDI =>			2,58	Valor com BDI =>	14,71
<b>1.9.3.1.12.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Material</b>	<b>UN</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2/21 LS  
 16974

Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	37,34	37,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000	23,80	10,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000	29,28	13,01
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	13,00	13,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02470000	2,19	0,05
		MO sem LS => 8,17	LS =>	8,52	MO com LS =>	16,69
		Valor do BDI => 7,96			Valor com BDI =>	45,30
<b>1.9.3.2.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	O.D - CP-17 Próptro	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00000000	386,44	386,44
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	0,11560000	866,61	100,18
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	0,01480000	586,48	8,67
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,07440000	536,38	39,90
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m²	0,04480000	2.634,28	118,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	29,99	26,99
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,08100000	6,93	0,56
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01780000	61,62	1,09
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870000	144,08	1,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	23,82	21,43
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	8,73	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840000	11,76	1,39
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	20,04	0,25

2122 1695

Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M	0,1408000	4,11	0,57
Insuno	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIMO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	18,37	8,11
Insuno	00007258 SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X X C)	UN	100,0000000	0,58	58,00
		MO sem LS =>	49,37	51,44	MO com LS =>	100,81
		Valor do BDI =>	82,42		Valor com BDI =>	468,86
<b>1.9.3.2.2.</b>						
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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	1,0000000	51,04	51,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	23,80	9,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	29,28	11,67
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	61,55	1,79
Insuno	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	25,01	25,01
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	69,74	3,06
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154000	2,19	0,03
		MO sem LS =>	7,33	7,64	MO com LS =>	14,97
		Valor do BDI =>	10,88		Valor com BDI =>	61,92
<b>1.9.3.2.3.</b>						
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	23,80	3,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	29,28	4,83
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insuno	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,53	10,53
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	69,74	0,52
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360000	2,19	0,07
		MO sem LS =>	3,04	3,16	MO com LS =>	6,20
		Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	24,48
<b>1.9.3.2.4.</b>						
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	23,80	3,93

21236  
16/8/20

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	29,28	4,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	00011711 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07
		MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,20
		Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	25,68
1.9.3.2.5.							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	302,02	302,02
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0523000	866,61	45,32
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AGERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	6,93	2,42
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	586,48	6,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5985074	29,99	77,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0416844	23,92	48,63
Composição Auxiliar	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	536,38	11,96
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.646,59	48,13
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	3,45	55,74
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,73	0,02
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,76	0,69
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,11	0,28
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,04	0,12
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	18,37	4,05
		MO sem LS =>	58,17	LS =>	60,60	MO com LS =>	118,77
		Valor do BDI =>	64,42			Valor com BDI =>	366,44
1.9.4.0.1.							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2124  
 6

Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	558,22	558,22
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	544,91	544,91
		MO sem LS => 13,51 Valor do BDI => 119,06		LS =>	14,07	MO com LS => 27,58 Valor com BDI => 677,28	
<b>1.9.4.0.2.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	308,76	308,76
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	162,91	162,91
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	110,34	110,34
		MO sem LS => 11,39 Valor do BDI => 65,85		LS =>	11,87	MO com LS => 23,26 Valor com BDI => 374,61	
<b>1.9.4.0.3.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	438,39	438,39
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	28,75	28,75
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	267,34	267,34
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	129,07	129,07
		MO sem LS => 17,71 Valor do BDI => 93,50		LS =>	18,45	MO com LS => 36,16 Valor com BDI => 531,89	

2125-6  
 1678

1.9.4.0.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	620,20	620,20
Auxiliar	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	560,44	560,44
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,54	10,54
Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1. 1/4 X 1. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,36	24,36
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,86	24,86
Auxiliar				LS =>	17,29	MO com LS =>	33,89
						Valor do BDI =>	752,48

1.9.4.0.5.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	116,72	116,72
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	29,28	13,07	13,07
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	23,82	3,35	3,35
Auxiliar				UN	1,0000000	100,20	100,20
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
				LS =>	6,02	MO com LS =>	11,79
						Valor do BDI =>	141,61

1.9.4.0.6.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	226,63	226,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8970000	29,28	55,54	55,54
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5977000	23,82	14,23	14,23
Auxiliar				UN	1,0000000	156,86	156,86
Insumo	00039398 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	156,86	156,86
				LS =>	25,57	MO com LS =>	50,11
						Valor do BDI =>	274,97

1.10.1.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99818 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	1,0000000	6,04	6,04
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	23,82	2,95	2,95
Auxiliar				L	0,1000000	13,61	1,36
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1670000	10,38	1,73
Insumo	00044330 SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,1670000	10,38	1,73
				LS =>	0,98	MO com LS =>	1,92
						Valor do BDI =>	7,32

2126  
 21679

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1.10.1.0.2.</b>							
Composição	99819 SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7770000	23,82	18,50
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,61	0,08
Insumo	00044330 SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,0130000	10,38	0,13
			MO sem LS =>	5,90	6,15	MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>	22,70
<b>1.10.1.0.3.</b>							
Composição	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	3,93	3,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	23,82	3,93
			MO sem LS =>	1,25	1,30	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,76
<b>1.10.1.0.4.</b>							
Composição	99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	23,82	1,71
			MO sem LS =>	0,54	0,57	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	2,07
<b>1.10.1.0.5.</b>							
Composição	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	23,82	2,19
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	22,00	0,50
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,61	0,08
Insumo	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	54,19	0,59
			MO sem LS =>	0,70	0,72	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI =>	0,71		Valor com BDI =>	4,07
<b>1.10.1.0.6.</b>							
Composição	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	23,82	5,90
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,61	0,08
			MO sem LS =>	1,88	1,96	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>	7,25
<b>1.10.1.0.7.</b>							
Composição	99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,11	1,11

7/27/19  
2688

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0470000	23,82	1,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,34
<b>1.10.1.0.8.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	23,82	1,73
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,61	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,19
<b>1.10.1.0.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99816 SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2980000	23,82	7,09
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1000000	13,61	1,36
Insumo	00044330 SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,1670000	10,38	1,73
			MO sem LS =>	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,35

**Composições Auxiliares**

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,35	24,35
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,95
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,54
<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2/28  
 1688  
 S

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	Und	LS => Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,84	H	1,0000000	24,18	24,18	24,18
Insumo	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	7,84	H	1,0000000	0,23	0,23	0,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	7,84	H	1,0000000	15,77	15,77	15,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	4,20	4,20	4,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	0,60	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	1,43	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	0,08	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,84	H	1,0000000	0,44	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,84	H	1,0000000	1,43	1,43	1,43
			8,16			8,16	MO com LS => Valor do BDI =>	16,00
			5,15			5,15	Valor do BDI =>	29,33
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,84	H	1,0000000	24,26	24,26	24,26
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	7,84	H	1,0000000	0,18	0,18	0,18
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	7,84	H	1,0000000	15,77	15,77	15,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	4,20	4,20	4,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	0,60	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	1,43	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,84	H	1,0000000	0,08	0,08	0,08
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,84	H	1,0000000	0,61	0,61	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,84	H	1,0000000	1,39	1,39	1,39
			8,14			8,14	MO com LS => Valor do BDI =>	15,95
			5,17			5,17	Valor do BDI =>	29,43
Composição	100660 SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	1,0000000	8,80	8,80	8,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0680000	29,64	29,64	2,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0340000	23,82	23,82	0,80

2129  
 5/10/22

Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 4" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	5,04	5,86
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	22,11	0,13
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,01	MO com LS => Valor com BDI =>	1,97 10,67
		<b>Composição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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_08/2019	m³	1,0000000	811,04	811,04
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300000	23,82	267,49
	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	150,00	174,00
	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,24	144,33
	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,86	225,22
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	88,87	MO com LS => Valor com BDI =>	174,17 984,03
		<b>Composição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 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	m³	1,0000000	690,28	690,28
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	28,53	128,38
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500000	2,01	2,11
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500000	0,43	1,48
	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	150,00	174,00
	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	1,24	215,88
	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,86	168,43
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	48,95	MO com LS => Valor com BDI =>	95,94 837,51
		<b>Composição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	m³	1,0000000	664,39	664,39

2130 6 1683

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,88000000	28,53	139,22
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,14000000	5,18	5,90
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,74000000	1,15	4,30
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,16000000	150,00	174,00
Insuno	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,46000000	1,24	191,53
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,77000000	0,86	149,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor do BDI =>	53,09 141,71	MO com LS => Valor com BDI =>	104,04 806,10
Composição		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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_08/2019	Argamassas	m³	1,00000000	637,83	637,83
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,32000000	28,53	123,24
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	1,01000000	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	3,31000000	0,43	1,42
Insuno	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,95000000	151,96	144,36
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49000000	0,86	366,78
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor do BDI =>	46,99 136,04	MO com LS => Valor com BDI =>	92,10 773,87
Composição		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,00000000	866,61	866,61
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,75000000	28,53	106,98
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	0,87000000	2,01	1,74
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	2,88000000	0,43	1,23

27/31 2708/21

Insuno	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,44000000	9,09	176,70
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,08000000	150,00	162,00
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,00000000	0,86	417,96
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Valor do BDI =>	40,80 184,84	MO com LS => Valor do BDI =>	79,95 1.051,45
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,00000000	779,97	779,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,57000000	23,82	204,13
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07000000	150,00	160,50
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96000000	0,86	415,34
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Valor do BDI =>	65,10 166,36	MO com LS => Valor do BDI =>	132,92 946,33
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,00000000	3.803,63	3.803,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,69000000	28,53	133,80
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,09000000	2,01	2,19
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	3,60000000	0,43	1,54
Insuno	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,78000000	151,96	118,52
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,42000000	0,86	227,40
Insuno	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	189,40000000	17,53	3.320,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Valor do BDI =>	48,97 811,31	MO com LS => Valor do BDI =>	99,99 4.614,94
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,00000000	586,48	586,48
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,64000000	28,53	132,37

2132 x 1655

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	1,08000000	2,01	2,17
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	3,56000000	0,43	1,53
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,02000000	151,96	154,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52000000	0,86	295,42
			MO sem LS =>	LS =>	50,47	MO com LS =>	98,92
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	711,57
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argmassas	m³	1,00000000	563,89	563,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,33000000	28,53	123,53
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	3,33200000	2,01	6,69
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	1,01000000	0,43	0,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,27000000	150,00	190,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,53000000	0,86	242,11
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,06300000	10,07	0,63
			MO sem LS =>	LS =>	47,10	MO com LS =>	92,31
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	684,16
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60

2/33 16886

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	10,48	LS =>	10,91	MO com LS =>	21,39
		Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	36,14
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	24,35	0,41
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	29,79	3,14
Composição Auxiliar	92789 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	11,51	11,51
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49
		MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,75
		Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	19,60
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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	1,00000000	589,44	589,44
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	278,88	20,40
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	78,51	77,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	24,78	24,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,00000000	33,65	67,30
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,00000000	44,39	399,51
		MO sem LS =>	48,32	LS =>	50,35	MO com LS =>	98,67
		Valor do BDI =>	125,72			Valor com BDI =>	715,16
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2134 18 1687

Composição	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	24,78	24,78
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => 8,01	LS =>	8,34	MO com LS => 16,35	16,35
			Valor do BDI => 5,28			Valor com BDI => 30,06	30,06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
			MO sem LS => 7,86	LS =>	8,19	MO com LS => 16,05	16,05
			Valor do BDI => 5,07			Valor com BDI => 28,87	28,87
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,86	29,86
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20

9/35-LS  
 2688

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,78	0,78
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,31	1,31
		MO sem LS => 10,51 LS => 10,95 MO com LS => 21,46 Valor do BDI => 6,36 Valor com BDI => 36,22					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	267,34	267,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,82540000	29,28	24,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,63590000	23,82	15,14
Insumo	00000541 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,00000000	170,10	170,10
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,06920000	40,74	2,81
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,61	2,44
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09360000	129,85	12,15
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	20,27	40,54
		MO sem LS => 13,53 LS => 14,10 MO com LS => 27,63 Valor do BDI => 57,02 Valor com BDI => 324,36					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000	279,39	279,39
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	29,64	8,89
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,80000000	29,99	23,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,80000000	23,82	19,05
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,02230000	779,97	17,39
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000	203,85	203,85
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,16710000	13,78	2,30
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,20000000	19,64	3,92
		MO sem LS => 47,74 LS => 49,75 MO com LS => 97,49					

2136 18/08/20

		Valor do BDI =>	59,59	Valor com BDI =>	338,98	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000	203,85	203,85
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,00000000	29,64	59,28
Composição Auxiliar	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	23,82	23,82
Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM; L = *14* CM; PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM; PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,00000000	120,00	120,00
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,01100000	25,91	0,28
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,02400000	19,66	0,47
		MO sem LS =>	LS =>	29,81	MO com LS =>	58,43
		Valor do BDI =>		43,48	Valor com BDI =>	247,33
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	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	1,00000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	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	1,00000000	0,08	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,09	Valor com BDI =>	0,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	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	1,00000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	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	1,00000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	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	1,00000000	0,38	0,38

2137  
 1590

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	1,00000000	1,20	1,20
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,42	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,43
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,35	0,35
Insuno	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 Valor do BDI => 0,07	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,42
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	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 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,09
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	1,00000000	0,38	0,38
Insuno	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 Valor do BDI => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,46
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	1,00000000	1,20	1,20
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,25000000	0,96	1,20
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,25	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,45
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	1,77	1,77

2138 LS 7694

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44	
89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
		MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00	LS =>				
		Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 2,14					
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,75	5,75	
89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44	
89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,58	1,58	
89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40	
		MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00	LS =>				
		Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,97					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44	
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.624,59	1,44	
		MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00	LS =>				
		Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,74					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.624,59	0,33	
		MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00	LS =>				
		Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40					

2139 68 1692

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,58	1,58
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.624,59	1,58
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,33	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	2,40	2,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,50000000	0,96	2,40
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 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	1,00000000	18,96	18,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	24,78	1,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	33,65	2,55
Insumo	00001020 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 10 MM2	Material	M	1,2434000	11,66	14,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,53	0,04
			MO sem LS => 1,54 Valor do BDI => 4,04	LS =>	1,61	MO com LS => Valor com BDI =>	3,15 23,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	78,50	78,50
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	33,76	33,76
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	29,01	29,01

2140 8.8693

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
CNPJ: 18.201.831/0001-97

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	13,00	LS =>	13,55	MO com LS =>	11,21	11,21	Total
			Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>			95,24
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	13,00	LS =>	13,55	MO com LS =>	11,21	11,21	Total
			Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>			95,24
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014			H	1,00000000				11,21
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	1,00000000		4,52	4,52	4,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	1,00000000		317,76	317,76	317,76
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H	1,00000000		187,81	187,81	187,81
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H	1,00000000		51,45	51,45	51,45
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000		33,76	33,76	33,76
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	1,00000000		29,01	29,01	29,01
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014			H	1,00000000		11,21	11,21	11,21
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	1,00000000		4,52	4,52	4,52
			MO sem LS =>	13,00	LS =>	13,55	MO com LS =>			26,55
			Valor do BDI =>	67,77			Valor com BDI =>			385,53
Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	13,00	LS =>	13,55	MO com LS =>	11,21	11,21	Total	
			Valor do BDI =>	67,77			Valor com BDI =>			385,53

27/11/18 18:44

Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	29,01	29,01
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000551	85.950,00	4,73
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000343	708.162,14	24,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 35,19
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	4,52	4,52
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000058	85.950,00	0,48
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000057	708.162,14	4,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,48
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	11,21	11,21
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000144	85.950,00	1,23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000141	708.162,14	9,98
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 13,60
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2142

Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	51,45	51,45
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00006689	85.950,00	5,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00006643	708.162,14	45,53
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 10,97	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 62,42
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	187,81	187,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,16000000	5,84	187,81
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 40,05	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 227,86
Composição	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36100000	24,78	8,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36100000	33,65	12,14
Insumo	00038106 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	16,55	16,55
			MO sem LS => 7,35 Valor do BDI => 8,02	LS =>	7,65	MO com LS => Valor com BDI =>	15,00 45,65
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	29,64	29,64
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,31	0,31
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43

2143  
 1698  
 6888

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,44	0,44
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
		MO sem LS => 10,51 Valor do BDI => 6,32		LS =>	10,95	MO com LS => Valor com BDI =>	21,46 35,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,00000000	29,57	29,57
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,44	0,44
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
		MO sem LS => 10,48 Valor do BDI => 6,30		LS =>	10,91	MO com LS => Valor com BDI =>	21,39 35,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	31,35	31,35
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,00000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,21	0,21
		MO sem LS => 11,33 Valor do BDI => 6,68		LS =>	11,81	MO com LS => Valor com BDI =>	23,14 38,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	38,40	38,40
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,00000000	30,35	30,35

2144 87697

Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,79	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,21	0,21	0,21
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,99	0,99	0,99
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	6,06	6,06	6,06
			MO sem LS => 11,33	LS =>	11,81	MO com LS =>	23,14	
			Valor do BDI => 8,19			Valor com BDI =>	46,59	
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,79	0,79	0,79
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	14,951,22	0,79	0,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,95	
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,21	0,21	0,21
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	14,951,22	0,21	0,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,25	
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,99	0,99	0,99
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	14,951,22	0,99	0,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,20	
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	6,06	6,06	6,06
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	5,89	6,06	6,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI => 1,29			Valor com BDI =>	7,35	
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

2145  
6

Composição	Código Banco	Descrição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,17	0,17
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,17	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,98
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	6,20	6,20
Composição Auxiliar	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	4,59	4,59
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,32	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 7,52
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,64	0,64
Insuno	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. Permanente 600 A 700 GOLPES P/MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	12.065,90	0,64
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,77
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,17	0,17
Insuno	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. Permanente 600 A 700 GOLPES P/MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	12.065,90	0,17
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,03	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,20
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2.146  
 1699

Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,80	0,80
	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016					
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 66 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	12.065,90	0,80
<b>Totais</b> MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,97							
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016		H	1,00000000	4,59	4,59
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,78000000	5,89	4,59
<b>Totais</b> MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 5,56							
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,00000000	780,37	780,37
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18600000	29,57	5,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,11900000	29,99	33,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,19200000	23,82	28,39
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,19400000	1,37	0,26
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,17900000	0,54	0,09
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,10300000	646,04	712,58
<b>Totais</b> MO sem LS => 22,82 MO com LS => 46,60 Valor do BDI => 166,45 Valor com BDI => 946,82							
Composição	Código Banco	Descrição	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,00000000	551,94	551,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,53333000	23,82	60,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,60460000	28,53	45,77

2147 798

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,01	1,66
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,43	0,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	150,00	113,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,86	277,76
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	89,77	52,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 117,72	37,50 Valor com BDI =>		73,50 669,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	536,38	536,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	2,0267000	23,82	48,27
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,2768000	28,53	36,42
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,75	3,77
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,77	1,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	150,00	114,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,86	279,63
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	89,77	53,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 114,40	29,93 Valor com BDI =>		58,65 650,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	564,14	564,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,9792000	23,82	47,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,2501000	28,53	35,66

2148  
F. F. F.

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	5,75	3,69
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,77	1,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	150,00	109,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,86	313,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	89,77	53,61
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor do BDI =>	29,26 28,08	MO com LS => Valor com BDI =>	57,34 684,47
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	583,23	583,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	23,82	46,76
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	28,53	35,37
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	5,75	3,66
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,77	1,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7118000	150,00	106,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,86	336,40
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	89,77	53,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor do BDI =>	29,02 27,86	MO com LS => Valor com BDI =>	56,88 707,63
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA L.ASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	519,66	519,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	23,82	149,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	150,00	128,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,86	188,27
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	89,77	53,60

2149  
 6

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS => Valor do BDI =>			49,75	MO com LS => Valor com BDI =>	97,49 630,50
		MO sem LS => Valor do BDI =>			47,74 110,84		
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	1,00000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18630000	24,78	4,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18630000	33,65	6,26
Insunmo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,00000000	10,43	10,43
		MO sem LS => Valor do BDI =>			3,79 4,54	MO com LS => Valor com BDI =>	7,73 25,84
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,00000000	68,33	68,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03310000	24,78	0,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03310000	33,65	1,11
Insunmo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05000000	63,24	66,40
		MO sem LS => Valor do BDI =>			0,67 14,57	MO com LS => Valor com BDI =>	1,37 82,90
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00140000	24,35	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00880000	29,79	0,26
Insunmo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11000000	8,28	9,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>			0,10 2,02	MO com LS => Valor com BDI =>	0,20 11,50
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00510000	24,35	0,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03100000	29,79	0,92
Insunmo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07000000	8,73	9,34
		MO sem LS => Valor do BDI =>			0,36 2,21	MO com LS => Valor com BDI =>	0,74 12,59
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	10,28	10,28

2-150  
 87603

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	24,35	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	29,79	0,48
Insumo	000000333 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,78	9,74
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>		12,47
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	24,35	0,37
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	29,79	2,77
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,83	8,37
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>		13,96
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	24,35	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	29,79	1,73
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,83	8,37
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,71	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>		12,53
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,77	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,21
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,77	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,27
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,77	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,18

2.151  
CS

		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>		0,21	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00000378 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0115400	21,15	0,24			
		MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24			
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29			
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00000247 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0373200	15,77	0,58			
		MO sem LS =>	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,58			
		Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,70			
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28			
Insumo	00000246 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0179800	15,77	0,28			
		MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28			
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,33			
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31			
Insumo	00004760 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0147600	21,15	0,31			
		MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,31			
		Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,37			
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31			
Insumo	00001214 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0147600	21,15	0,31			
		MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,31			
		Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,37			
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00001213 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0115400	21,15	0,24			
		MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24			
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29			
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,90	0,90			
Insumo	00002436 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0373200	24,32	0,90			

2/5/20  
G

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,44 0,19	LS =>	0,46 Valor com BDI =>	0,90 1,09
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,15	0,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,19 0,08	LS =>	0,19 Valor com BDI =>	0,38 0,46
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	28,01	0,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,29 0,12	LS =>	0,30 Valor com BDI =>	0,59 0,71
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,76	1,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,90 0,39	LS =>	0,94 Valor com BDI =>	1,84 2,23
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,15	0,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,22 0,09	LS =>	0,22 Valor com BDI =>	0,44 0,53
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,15	0,31
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,06	LS =>	0,16 Valor com BDI =>	0,31 0,37
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	21,15	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,12 0,05	LS =>	0,12 Valor com BDI =>	0,24 0,29
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	26,42	0,13

2153  
1408

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LS =>	0,06	MO sem LS =>	0,13
					0,02	Valor do BDI =>	0,15
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	29,61	0,48
				LS =>	0,24	MO sem LS =>	0,48
					0,10	Valor do BDI =>	0,58
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	21,15	0,17
				LS =>	0,08	MO sem LS =>	0,17
					0,03	Valor do BDI =>	0,20
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,15	0,24
				LS =>	0,12	MO sem LS =>	0,24
					0,05	Valor do BDI =>	0,29
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	21,15	0,34
				LS =>	0,17	MO sem LS =>	0,34
					0,07	Valor do BDI =>	0,41
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	25,14	0,41
				LS =>	0,20	MO sem LS =>	0,41
					0,08	Valor do BDI =>	0,49
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,88	0,26
				LS =>	0,13	MO sem LS =>	0,26
					0,05	Valor do BDI =>	0,31
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44

2154  
 17017

Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,15	0,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,09	0,22 0,09	MO com LS => Valor com BDI =>	0,44 0,53
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,15	0,31
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06	0,16 0,06	MO com LS => Valor com BDI =>	0,31 0,37
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,19	0,32
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06	0,16 0,06	MO com LS => Valor com BDI =>	0,32 0,38
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,15	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,05	0,12 0,05	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,29
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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	26,05	26,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	24,78	8,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	33,65	11,03
Insumo	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 5,55	6,68 5,55	MO com LS => Valor com BDI =>	13,63 31,60
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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	23,82	23,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	24,78	8,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	33,65	11,03
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 5,08	6,68 5,08	MO com LS => Valor com BDI =>	13,63 28,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,65	33,65
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,32	24,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
		MO sem LS => 12,35		LS =>	12,87	MO com LS =>	25,22
		Valor do BDI => 7,17				Valor com BDI =>	40,82
Composição	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	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	24,78	4,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	33,65	6,62
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,75	8,89
		MO sem LS => 4,01		LS =>	4,17	MO com LS =>	8,18
		Valor do BDI => 4,34				Valor com BDI =>	24,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,28	29,28
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31

2156  
 8748

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,13	1,13
Composição	90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	31,47	31,47
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,59	0,59
Insuno	00004083 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	28,01	28,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,28	1,28
		MO sem LS =>		LS =>	14,59	MO com LS =>	28,60
		Valor do BDI =>			6,71	Valor com BDI =>	38,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15250000	29,28	4,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04810000	23,82	1,14
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	4,80	0,10
Insuno	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS)BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00000000	6,04	6,04
		MO sem LS =>		LS =>	2,05	MO com LS =>	4,02
		Valor do BDI =>			2,50	Valor com BDI =>	14,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	128,89	128,89
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	1,84	1,84
Insuno	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	124,76	124,76
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,77	0,77
		MO sem LS =>		LS =>	64,60	MO com LS =>	126,60
		Valor do BDI =>			27,49	Valor com BDI =>	156,38

2/157  
 2/157

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	46,43	46,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	24,18	0,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	29,57	2,45
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0220000	31,84	0,70
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0880000	30,47	2,68
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1360000	88,73	12,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,76	27,54
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	19,66	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,81
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	56,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	20,17	20,17
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	24,18	0,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	29,57	2,69
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	31,84	0,22
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	30,47	0,91
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,76	15,40
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,66	0,45
			MO sem LS =>	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	189,86	189,86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,18	6,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1800000	29,57	34,89

215A  
 11/11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	MO sem LS => Valor do BDI =>	18,67 MO com LS => Valor com BDI =>	31,84	2,00
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			30,47	7,76
Insuno	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²			52,39	69,99
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			11,76	27,14
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			4,11	37,96
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			19,66	4,08
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²			175,46	175,46
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,18	4,32
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,57	23,41
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			31,84	1,78
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			30,47	6,82
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			4,11	17,37
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			19,66	2,51
Insuno	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			26,81	119,25
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²			134,29	134,29
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,18	4,88
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,57	26,93
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			31,84	1,59
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²			134,29	134,29
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,18	4,88
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,57	26,93
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			31,84	1,59
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²			134,29	134,29
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,18	4,88
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,57	26,93
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			31,84	1,59

2159  
 1742

Composição	Código Banco	Descrição	Material	CHI	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	30,47	7,22	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	52,39	60,03	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,76	1,95	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,11	28,57	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	19,66	3,12	
			MO sem LS =>	14,37	LS =>	14,97	MO com LS =>	29,34
			Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	162,93

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	108,91	108,91	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	28,64	23,71	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,82	7,14	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	78,06	78,06	
			MO sem LS =>	10,68	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,81
			Valor do BDI =>	23,23			Valor com BDI =>	132,14

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_08/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,94	11,94	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	23,80	1,14	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	29,28	6,18	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,59	4,62	
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,32
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	14,48

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG; COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	29,07	29,07
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,70	28,70
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG; COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30

22/60  
 27/7

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 18.201.831/0001-97

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,07	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	10,97	MO com LS =>	21,49
			Valor do BDI =>		6,20	Valor com BDI =>	35,27
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	30,09	30,09
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	28,70	28,70
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,30	0,30
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,07	0,07
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,28	0,28
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	LS =>	10,97	MO com LS =>	21,49
			Valor do BDI =>		6,41	Valor com BDI =>	36,50
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,30	0,30
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.829,83	0,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,36
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,07	0,07
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.829,83	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,08
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,28	0,28
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.829,83	0,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,33

2161  
 17/14

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,74	0,74
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Franquia		KWH	0,78000000	0,96	0,74
	MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI => 0,15				Valor com BDI =>	0,89
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	181,71	181,71
88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	32,76	32,76
93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	99,64	99,64
93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	35,12	35,12
93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	14,19	14,19
	MO sem LS => 12,51		LS =>	13,04	MO com LS =>	25,55
	Valor do BDI => 38,75				Valor com BDI =>	220,46
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	354,36	354,36
88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	32,76	32,76
93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	99,64	99,64
93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	35,12	35,12
93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	160,17	160,17
93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	12,48	12,48
93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	14,19	14,19
	MO sem LS => 12,51		LS =>	13,04	MO com LS =>	25,55
	Valor do BDI => 75,58				Valor com BDI =>	428,94
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2162

Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	99,64	99,64
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00004000	2.491.030,28	99,64
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,1,25			Valor com BDI =>	120,89
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	14,19	14,19
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	17,21
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	35,12	35,12
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	42,61
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	160,17	160,17
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	34,16			Valor com BDI =>	194,33
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	12,48	12,48
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,00000000	0,96	12,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,14
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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	1,00000000	78,51	78,51

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
CNPJ: 18.201.831/0001-97

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	37,30	37,30
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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	4,03	4,03
				MO sem LS =>	14,74	LS =>	30,09
				Valor do BDI =>	16,74	Valor com BDI =>	95,25
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,00000000	278,88	278,88
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	37,30	37,30
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	1,00000000	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	1,00000000	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	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	1,00000000	4,03	4,03

2.164  
27/11

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 18.201.831/0001-97

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	14,74	LS =>	15,35	MO com LS =>	154,35	154,35	154,35
			Valor do BDI =>	59,48		Valor com BDI =>				338,36
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	14,74	LS =>	15,35	MO com LS =>	154,35	154,35	154,35
			Valor do BDI =>	59,48		Valor com BDI =>				338,36
91467 SINAPI	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 na Operação dos Equipamentos - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	154,35	154,35	154,35	154,35	154,35
										338,36
Insumo	00003363 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 na Operação dos Equipamentos - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19
Insumo	00037752 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.750,00	143.750,00	143.750,00	143.750,00	7,92
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	561.891,87	561.891,87	561.891,87	561.891,87	19,27
										0,00
										32,98
										4,03
91466 SINAPI	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 na Operação dos Equipamentos - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
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, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00	143.750,00	143.750,00	143.750,00	0,83
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	561.891,87	561.891,87	561.891,87	561.891,87	3,20
										0,00
										4,88
										9,99

2165  
 74

Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00	2,07
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	561.891,87	7,92
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2,13	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 12,12
				<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	1,0000000	46,02	46,02
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	143.750,00	9,90
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	561.891,87	36,12
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 9,81	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 55,83
				<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	1,0000000	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 => 0,00 Valor do BDI => 32,92	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 187,27
				<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	1,0000000	123,56	123,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	24,78	9,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	33,65	13,06
Insumo	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	1,0000000	100,89	100,89
			MO sem LS => 7,90 Valor do BDI => 26,35	LS =>	8,23	MO com LS => Valor com BDI =>	16,13 149,91

2166  
 8  
 7719  
 D

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043465 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
				MO sem LS =>	11,02	MO com LS =>	21,59
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>	36,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	547,66	547,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0440000	24,18	49,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3430000	29,57	157,99
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	354,36	40,14
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	181,71	28,52
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	27,49	247,41
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	19,66	22,11
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	51,94	2,07
				MO sem LS =>	75,36	MO com LS =>	153,88
				Valor do BDI =>	116,81	Valor com BDI =>	664,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91984 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	24,78	5,74

1720  
 2/167

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	33,65	7,80
Insumo	00038116 SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,17	5,17
			MO sem LS =>	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,64
			Valor do BDI =>		3,99	Valor com BDI =>	22,70
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,71	19,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	24,78	5,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	33,65	7,80
Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17
			MO sem LS =>	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,64
			Valor do BDI =>		4,20	Valor com BDI =>	23,91
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,82	35,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	24,78	9,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	33,65	13,52
Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,17	12,34
			MO sem LS =>	LS =>	8,52	MO com LS =>	16,70
			Valor do BDI =>		7,64	Valor com BDI =>	43,46
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86904 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	162,91	162,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	29,28	11,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1866000	23,82	4,49
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,49	36,98
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	106,17	106,17
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	129,85	3,94
			MO sem LS =>	LS =>	5,74	MO com LS =>	11,25
			Valor do BDI =>		34,74	Valor com BDI =>	197,65
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	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	14,64	14,64

2168

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	4,46	LS =>	4,64	MO com LS =>	9,10	Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,21900000	24,78	5,42
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,21900000	33,65	7,36
Insunco	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	Material		UN		1,00000000	1,86	1,86
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	4,64	MO com LS =>	9,10	
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	17,76	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	29,86	29,86		
Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,31	0,31		
Insunco	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,15	21,15		
Insunco	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20		
Insunco	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60		
Insunco	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43		
Insunco	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08		
Insunco	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,78	0,78		
Insunco	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,31	1,31		
			MO sem LS =>	10,51	LS =>	10,95	MO com LS =>	21,46	
			Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	36,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	1,15	1,15		
Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,94	0,94		
Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,21	0,21		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,39	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	5,18	5,18		
Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,94	0,94		
Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,21	0,21		

20/05/2023  
 2160

Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	3,00	3,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,10	Valor com BDI =>	6,28
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,94	0,94
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	14.741,68	0,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	1,14
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	14.741,68	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,25
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	14.741,68	1,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,21	Valor com BDI =>	1,24
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	3,00	3,00
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,13000000	0,96	3,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,63	Valor com BDI =>	3,63
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	28,60	28,60
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,24	0,24

2170  
 14722

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,89	0,89
Insuno	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	21,15	21,15
				MO sem LS =>	10,91	MO com LS =>	21,39
				Valor do BDI =>	6,10	Valor com BDI =>	34,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	33,76	33,76
Insuno	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,13	0,13
Insuno	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	26,42	26,42
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	13,55	MO com LS =>	26,55
				Valor do BDI =>	7,20	Valor com BDI =>	40,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	37,30	37,30
Insuno	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,48	0,48
Insuno	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	29,61	29,61
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43

28/7/17

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,08	0,08
		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>	14,74	15,35	MO com LS =>	30,09
		Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>	45,25
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,53	28,53
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,20	4,20
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,60	0,60
		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,43	1,43
		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,08	0,08
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,00000000	21,15	21,15
		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>	10,44	10,88	MO com LS =>	21,32
		Valor do BDI =>	6,08		Valor com BDI =>	34,61
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,60	28,60
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	21,15	21,15
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,20	4,20
		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,60	0,60
		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,43	1,43
		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>	10,48	10,91	MO com LS =>	21,39
		Valor do BDI =>	6,10		Valor com BDI =>	34,70

2/19/2015  
 1425

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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 - 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	0,89	0,89
		MO sem LS => 10,52		LS =>	10,97	MO com LS =>	21,49
		Valor do BDI => 6,12				Valor com BDI =>	34,82
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,14	25,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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 - 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	0,89	0,89
		MO sem LS => 12,51		LS =>	13,04	MO com LS =>	25,55
		Valor do BDI => 6,98				Valor com BDI =>	39,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,88	22,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20

2173  
 1726

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,60	0,60
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>	11,33	LS =>	11,81	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,44	0,44
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	21,15	21,15
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,20	4,20
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,60	0,60
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	10,57	LS =>	11,02	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	1,00000000	2.634,28	2.634,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73560000	24,18	17,78
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,67800000	29,64	109,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,49740000	29,99	674,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,49740000	23,82	535,88
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,68650000	1,37	6,42
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,77880000	0,54	6,90

2174

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3130000	31,84	9,96
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4226000	30,47	12,87
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9369000	16,16	467,62
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2;1,2;5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	583,23	699,87
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	52,39	68,69
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,73	0,49
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	4,11	18,40
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	21,77	5,70
			MO sem LS => 562,24	LS =>	585,79	MC com LS => 3.196,17	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3,646,59	3,646,59
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8137000	24,18	43,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,0685000	29,64	268,79
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	29,99	959,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	23,82	762,07
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,37	9,08
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,54	9,76
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7736000	31,84	24,63
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	30,47	31,69
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,6463000	16,16	689,16

9.175

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 18.201.831/0001-97

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		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_06/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	564,14	676,96
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	52,39	156,06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,73	1,04
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	21,77	14,03
			MO sem LS =>	844,25			1 723,87
			Valor do BDI =>	777,81			4 424,40
			MO com LS =>	879,62			1 723,87
			Valor com BDI =>				4 424,40
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,67	31,67
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	10,51			21,46
			Valor do BDI =>	6,75			38,42
			MO com LS =>	10,95			21,46
			Valor com BDI =>				38,42
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS =>	0,00			0,00
			Valor do BDI =>	0,14			0,81
			MO com LS =>	0,00			0,00
			Valor com BDI =>				0,81
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,82	9,82

2196

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91273 SINAPI	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,53	0,53
91274 SINAPI	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,14	0,14
91275 SINAPI	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,67	0,67
91276 SINAPI	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	8,48	8,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,91
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10.129,23	0,53
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,64
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10.129,23	0,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,16
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,67	0,67
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10.129,23	0,67
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,81
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

2.177 1730

Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	8,48	8,48
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44000000	5,89	8,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor do BDI =>	MO com LS => Valor do BDI =>	0,00 10,28
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000	329,08	329,08
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,60000000	29,64	17,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	23,82	7,14
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00000000	27,33	81,99
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00000000	220,00	220,00
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,80000000	0,11	2,17
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	8,94 Valor do BDI =>	MO com LS => Valor do BDI =>	17,52 399,27
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,00000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10200000	29,99	3,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15310000	23,82	3,64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,00360000	38,40	0,13
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,00360000	31,35	0,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,41 Valor do BDI =>	MO com LS => Valor do BDI =>	4,73 8,40
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	61,62	61,62
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	28,60	28,60

2178  
 4937

Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	26,12	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	6,90	6,90	6,90
				MO sem LS =>	10,91	MO com LS =>	21,39	
				Valor do BDI =>	13,14	Valor com BDI =>	74,76	
				<b>Tipo</b>				
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	144,08	144,08	144,08
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	49,81	49,81	49,81
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	32,65	32,65	32,65
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	28,60	28,60	28,60
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	26,12	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	6,90	6,90	6,90
				MO sem LS =>	10,91	MO com LS =>	21,39	
				Valor do BDI =>	30,73	Valor com BDI =>	174,81	
				<b>Tipo</b>				
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	26,12	26,12	26,12

2.179 (8) 1937

Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	466.463,38	26,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 31,69
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	466.463,38	6,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,37
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	466.463,38	32,65
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 39,61
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,81	49,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,84	49,81
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 60,43
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,35	30,35

2180 LS 1799

Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,02	0,02
			MO sem LS => 11,33	LS =>	11,81	MO com LS =>	23,14
			Valor do BDI => 6,48			Valor com BDI =>	36,96
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	31,84	31,84
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,30	1,30
			MO sem LS => 11,33	LS =>	11,81	MO com LS =>	23,14
			Valor do BDI => 6,79			Valor com BDI =>	38,63
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1,459,43	0,10
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1,459,43	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,02
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,07	0,07

2181 / 15  
 1732

Índice	Código Banco	Descrição	Equipamento para Aquisição	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.459,43	0,07
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 0,01	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,08
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franchia	KWH	1,3600000	0,96	1,30
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 0,27	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,82	23,82
Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,19	15,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,20	4,20
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	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	7,60 5,08	MO com LS => Valor com BDI =>	15,51 28,90
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,23	13,23
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	29,28	2,47
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	23,82	0,63
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,80	0,15
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,98	9,98
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,09 2,82	MO com LS => Valor com BDI =>	2,22 16,05
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,98	9,98
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,09 2,82	MO com LS => Valor com BDI =>	2,22 16,05

2.182,68  
+ 435

Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E Louças e Metais	UN	1,00000000	24,36	24,36	24,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	INSTALAÇÃO AF 01/2020	H	0,13560000	29,28	29,28	3,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04270000	23,82	23,82	1,01
Insunmo	00003146 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,04200000	4,80	4,80	0,20
Insunmo	00006146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00000000	19,18	19,18	19,18
		MO sem LS =>	1,75				3,57
		Valor do BDI =>	5,19				29,55
		MO com LS =>		1,82			
		Valor com BDI =>					
Composição	91946 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	UN	1,00000000	9,81	9,81	9,81
Composição	88247 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	24,78	24,78	2,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	33,65	33,65	3,36
Composição Auxiliar	00038094 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	2,62	2,62	2,62
Insunmo	00038099 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,36	1,36	1,36
		SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	2,03	2,03	4,15
		MO sem LS =>	2,03				11,90
		Valor do BDI =>	2,09				
		MO com LS =>		2,12			
		Valor com BDI =>					
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	560,44	560,44	560,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82260000	29,28	29,28	24,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34460000	23,82	23,82	8,20
Insunmo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000000	18,49	18,49	73,96
Insunmo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 20" L	UN	1,00000000	449,14	449,14	449,14
Insunmo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03900000	129,85	129,85	5,06
		MO sem LS =>	11,29				23,05
		Valor do BDI =>	119,54				679,98
		MO com LS =>		11,76			
		Valor com BDI =>					
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,57	29,57	29,57
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24	0,24
Insunmo	00012869 SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1,00000000	21,15	21,15	21,15

2183  
D

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,20	4,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>		10,48	LS =>	10,91	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		6,30			Valor com BDI =>
							21,39
							35,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	35,28	35,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,45000000	24,78	11,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,45000000	33,65	15,14
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	8,99	8,99
		MO sem LS =>		9,15	LS =>	9,54	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7,52			Valor com BDI =>
							18,69
							42,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,24200000	24,78	5,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,24200000	33,65	8,14
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	7,03	7,03
		MO sem LS =>		4,92	LS =>	5,13	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		4,51			Valor com BDI =>
							10,05
							25,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	25,54	25,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,31700000	24,78	7,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31700000	33,65	10,66
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	7,03	7,03
		MO sem LS =>		6,45	LS =>	6,72	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		5,44			Valor com BDI =>
							13,17
							30,98

2.884 / 143

Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,34	110,34	110,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	29,28	29,28	2,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	23,82	23,82	0,72
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	4,80	0,10
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	106,71	106,71	106,71
		MO sem LS =>		1,23	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,52
		Valor do BDI =>		23,53			Valor com BDI =>	133,87
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	129,07	129,07	129,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	29,28	29,28	3,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	23,82	23,82	0,87
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	4,80	0,10
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	124,70	124,70	124,70
		MO sem LS =>		1,50	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,06
		Valor do BDI =>		27,53			Valor com BDI =>	156,60
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,86	24,86	24,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,28	29,28	4,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	23,82	23,82	1,14
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	4,80	4,80	0,17
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	19,09	19,09	19,09
		MO sem LS =>		1,97	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,02
		Valor do BDI =>		5,30			Valor com BDI =>	30,16
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	544,91	544,91	544,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	29,28	29,28	22,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	23,82	23,82	10,44
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,93	24,93	49,86

2185 / 10720

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	12,04	12,04
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	438,33	438,33
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	129,85	11,43
		MO sem LS => 11,54 Valor do BDI => 116,22		LS =>	12,02 MO com LS => Valor com BDI =>		23,56 661,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,10	0,10
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,11		LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 0,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,49	0,49
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,29		LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,44	0,44
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.449,30	0,44
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,09		LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 0,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,10	0,10

2-186 (5) 1739



A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
CNPJ: 18.201.831/0001-97

Total do BDI  
Total Geral

473.973,41  
2.698.037,27

---

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil

RUA SANTAREM - PARQUE AMAZONAS - SÃO LUÍS/MA  
(98) 98413-9682 / apxengenharia9@gmail.com

2.188  
1974

Obra  
Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão –  
MA

Bancos  
SINAPI - 06/2025 -  
Maranhão

B.D.I.  
21,33%

2-188  
1742

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas do Município de Itinga do Maranhão/MA	99,99% 2.698.037,27	28,29% 763.274,74	33,29% 898.176,61
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 134.393,60	15,00% 20.159,04	15,00% 20.159,04
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 125.755,10	100,00% 125.755,10	
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	100,00% 348.482,51	100,00% 348.482,51	
1.4	SUPRAESTRUTURA	100,00% 283.116,29	100,00% 283.116,29	
1.5	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 374.248,16		100,00% 374.248,16
1.6	COBERTURA E PROTEÇÕES	100,00% 431.141,57		100,00% 431.141,57
1.7	REVESTIMENTOS	100,00% 397.388,99		15,05% 59.807,04
1.8	PAVIMENTAÇÕES	100,00% 156.334,32		
	INSTALAÇÕES	100,00% 434.830,88		
1.10	COMPLEMENTAÇÕES	100,00% 12.345,88		
Porcentagem			57,11%	66,1%
Custo			1.540.787,68	1.783.532,42
Porcentagem Acumulado			57,11%	123,21%
Custo Acumulado			1.540.787,68	3.324.320,10

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:

Horista: 104,19%

Mensalista: 63,32%

90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
13,29%	6,98%	8,67%	9,47%
358.569,15	188.323,00	233.919,83	255.504,13
15,00%	15,00%	15,00%	25,00%
20.159,04	20.159,04	20.159,04	33.598,40

84,95%			
337.581,95			
	100,00%		
	156.334,32		
		49,07%	50,93%
		213.371,51	221.459,37
	100,00%		
	12.345,85		
26,55%	13,98%	17,33%	18,92%
716.310,14	377.162,21	467.450,38	510.561,89
149,76%	163,74%	181,07%	199,99%
4.040.630,24	4.417.792,45	4.885.242,83	5.395.804,72

2189  
 1746

Código Brecs	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso Acumulado	Peso
				Operativa	Improdutiva	Cumulative							
00034402	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, S/LIMP - 100 + 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE FORTALECIMENTO (NBR 8853)	Mistura	m³	258,2715758	103,71	180,34687	180,34687	180,34687	180,34687	6,88%	180,34687	6,88%	
00037270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMP. EMEN. TAREFAS)	Mão de Obra	H	30,977	5,09	157,87352	157,87352	157,87352	157,87352	5,84%	338,01438	12,53%	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,808	25,86	123,38486	123,38486	123,38486	123,38486	4,57%	461,40025	17,10%	
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,351	18,43	128,37276	128,37276	128,37276	128,37276	4,65%	581,78184	21,58%	
00004750	PEDEREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,351	25,86	111,88885	111,88885	111,88885	111,88885	4,14%	693,45080	25,20%	
00004425	VIGAMAO APARELHADA 8 X 12 CM EM MACARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2,598	33,35	88,89939	88,89939	88,89939	88,89939	3,21%	780,15018	28,87%	
00000033	ACO CA-50, 8 3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,065	10,50	85,41780	85,41780	85,41780	85,41780	3,17%	865,99778	32,08%	
00001208	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	474	151,37	71,88681	71,88681	71,88681	71,88681	2,66%	937,48338	34,73%	
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,438	19,13	65,74005	65,74005	65,74005	65,74005	2,44%	1,003,17744	37,18%	
00001713	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA, TERC. COLCHAL, CANAL PLAIN PAULISTA, COMPRIENTO DE 44 A 50 CM, RESUMO DE COBERTURA DE 28" TEL HASA2	Material	M/L	46,406646	1,50	82,26713	82,26713	82,26713	82,26713	2,31%	1,085,44457	38,49%	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMP. EMEN. TAREFAS)	Mão de Obra	H	33,047	1,73	87,17240	87,17240	87,17240	87,17240	2,12%	1,122,61697	41,61%	
00013780	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	53,877	1,04	55,81635	55,81635	55,81635	55,81635	2,06%	1,178,23332	43,07%	
00004633	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,838	33,08	56,61178	56,61178	56,61178	56,61178	2,08%	1,233,84508	45,73%	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	1,135	48,78	58,37581	58,37581	58,37581	58,37581	2,05%	1,286,27088	47,78%	
00008114	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL A AMARRADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAVANHA	Material	m²	87,1839485	708,82	53,53381	53,53381	53,53381	53,53381	1,88%	1,340,75441	48,77%	
00037271	BLOCO CERAMICO TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO B FURDO NA HORIZONTAL DE 8 X 19 X 16 CM (L X A X C)	Material	UN	48,094	1,01	56,43384	56,43384	56,43384	56,43384	1,87%	1,383,18785	51,84%	
00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,882	25,86	43,18001	43,18001	43,18001	43,18001	1,60%	1,426,36786	52,24%	
00024308	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,028	20,50	41,95426	41,95426	41,95426	41,95426	1,54%	1,477,93228	54,78%	
00000270	AREA MEDIA - PORTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	Material	m²	186	181,06	33,85123	33,85123	33,85123	33,85123	1,25%	1,511,77548	56,03%	
00012698	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,315	25,86	33,78178	33,78178	33,78178	33,78178	1,25%	1,544,59223	57,28%	
00004654	JANELA VENEZIANA DE CORBER EM ALUMINIO PEREL 25, 100 X 120 CM (A X L) 3 FL 5 (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 8 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LAVAR	Material	UN	48,6358006	888,14	31,20842	31,20842	31,20842	31,20842	1,16%	1,578,74585	58,44%	
00003378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,214	25,86	31,17123	31,17123	31,17123	31,17123	1,19%	1,607,91488	59,80%	
00002688	ENCANADOR OU ROBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,205	25,86	30,62627	30,62627	30,62627	30,62627	1,15%	1,638,84418	60,74%	
00011106	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	18,003	1,50	28,83888	28,83888	28,83888	28,83888	1,08%	1,667,48104	61,80%	
00035602	TINTA LATEX ACRILICA STANDARDE, COR BRANCA	Material	L	84,17	31,50	26,58058	26,58058	26,58058	26,58058	0,98%	1,684,87484	62,79%	
00034747	PORTOFOLIO EM MARBRE POLIDO, BRANCO COMUM, L=115 CM, E=20" COM FINGADERA	Material	M	135,1873078	19,07	25,81874	25,81874	25,81874	25,81874	0,98%	1,718,86437	63,75%	
00000358	ACO CA-50, 10 0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,834	10,04	25,44773	25,44773	25,44773	25,44773	0,94%	1,745,34210	64,88%	
00004430	CABRILAO APARELHADO 7,5 X 6 CM EM MACARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,486	15,77	23,17321	23,17321	23,17321	23,17321	0,86%	1,768,51531	65,95%	
00006538	MERCHEIJO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO 100 X 100 X 20 CM	Material	m²	488,27154142	45,38	22,59805	22,59805	22,59805	22,59805	0,84%	1,791,11438	66,30%	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMP. EMEN. TAREFAS)	Material	H	30,977	0,72	22,38359	22,38359	22,38359	22,38359	0,82%	1,813,41786	67,21%	
00004481	PONTLETE 7,5 X 7,5 CM EM PUNIL MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,547	14,28	22,07398	22,07398	22,07398	22,07398	0,82%	1,835,49808	68,03%	
00002628	FORRO DE PVC, FRESADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIENTO 6 M (SEM COLCACAO)	Material	m²	743,8858925	26,04	21,60244	21,60244	21,60244	21,60244	0,80%	1,857,00342	68,83%	

2.190  
17/11/21

00001014 SINAPI	00004786 SINAPI	00000747 SINAPI	00000033 SINAPI	00003888 SINAPI	00037894 SINAPI	00043056 SINAPI	00000746 SINAPI	00006188 SINAPI	00004983 SINAPI	00010554 SINAPI	00058888 SINAPI	00003427 SINAPI	00001381 SINAPI	00007240 SINAPI	00001356 SINAPI	00004603 SINAPI	00010423 SINAPI	00043401 SINAPI	00010422 SINAPI	00044001 SINAPI	00006683 SINAPI	00004633 SINAPI	00000184 SINAPI	00000606 SINAPI	00043132 SINAPI	00007088 SINAPI	00006417 SINAPI	00034837 SINAPI							
M	H	H	KG	UN	H	KG	H	M	H	UN	M	M	M	M	L	M³	M	M	H	M	LN	M	KG	M	M	M	M	M	UN						
6.434,30121715	860,49410591	1.077,31701153	1.844,47255445	43,32125044	701,13242890	1.888,89001313	906,70227448	778,69317700	8,725,84810777	56,88159892	480,288974	1,594,4408812	11,726,5862870	338,0989285	107,7408872	3,786,821785	712,8420750	435,2512886	2,185,507306	6,814,408462	115,3724270	16,0452221	6,481,8726016	16,905221	36,9904461	385,9098237	179,870015	312,8003184	56,88159892	531,8583886	323,1330956	2,168,703812	1,546,600712	10,965221	
3,25	25,86	18,13	10,63	480,83	25,86	0,50	19,13	22,28	1,73	288,83	33,70	0,42	1,27	36,85	83,56	2,96	15,77	26,88	5,05	1,58	84,51	544,84	1,88	531,83	254,87	25,86	53,85	30,84	145,56	14,83	24,20	3,58	4,88	386,48	
20.811,48	26.817,86	20.808,07	20.178,26	16.886,06	17.890,04	17.053,86	17.375,63	17.311,41	18.870,45	18.011,37	15.851,41	15.035,58	14.882,77	13.419,17	12.588,42	11.304,87	11.243,10	11.188,55	11.052,08	10.824,77	10.003,85	10.898,20	10.898,20	10.898,20	10.833,88	10.184,37	10.005,08	6.886,66	9.840,59	8.733,31	7.887,47	7.818,82	7.770,56	7.702,02	7.388,03
0,78%	0,78%	0,78%	0,75%	0,74%	0,67%	0,67%	0,64%	0,64%	0,67%	0,56%	0,58%	0,58%	0,55%	0,50%	0,47%	0,47%	0,42%	0,41%	0,41%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,38%	0,37%	0,36%	0,36%	0,36%	0,32%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,27%
1.878.004,00	1.880.822,55	1.819.251,83	1.839.400,88	1.556.377,86	1.877.381,80	1.865.322,56	2.012.868,19	2.000.006,59	2.046.830,05	2.082.841,42	2.078.382,83	2.063.429,40	2.108.321,17	2.121.740,35	2.134.306,76	2.145.813,83	2.158.658,73	2.188.025,28	2.179.077,35	2.180.802,19	2.200.805,87	2.211.802,18	2.222.801,71	2.233.825,57	2.243.506,04	2.253.815,02	2.263.265,70	2.272.848,30	2.281.578,81	2.289.487,08	2.297.298,00	2.305.007,48	2.312.706,50	2.320.087,54	
86,81%	70,37%	71,13%	71,88%	72,85%	73,29%	73,65%	74,80%	75,24%	75,86%	76,48%	77,03%	77,59%	78,14%	78,64%	79,11%	79,52%	79,84%	80,36%	80,77%	81,17%	81,57%	81,88%	82,38%	82,78%	83,15%	83,52%	83,88%	84,24%	84,56%	84,88%	85,15%	85,43%	85,72%	86,00%	

2.191

00001214 S/NAPI	00004253 S/NAPI	00004828 S/NAPI	00001345 S/NAPI	00004718 S/NAPI	00007258 S/NAPI	00004381 S/NAPI	00010567 S/NAPI	00004045 S/NAPI	00006186 S/NAPI	00001020 S/NAPI	00006888 S/NAPI	01 COT - FOLDO	00007432 S/NAPI	00004238 S/NAPI	00003636 S/NAPI	00004471 S/NAPI	00001527 S/NAPI	00005420 S/NAPI	00004358 S/NAPI	00003080 S/NAPI	00000387 S/NAPI	00001013 S/NAPI	00006851 S/NAPI	00004417 S/NAPI	00004087 S/NAPI	00003813 S/NAPI	00003865 S/NAPI	00006007 S/NAPI	00004068 S/NAPI	00006005 S/NAPI		
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERIO (HORISTA)	SOLEIRAS PEITORIS EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 115 CM E= 2" CM, CORTE RETO	CHAFAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 17 MM	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/PRODUCEDOR SEM TUBO C/ CERMAMCO MACICO COMUM DE 19 X 10 X 20 CM (L X X X C)	TUBO C/ CERMAMCO MACICO COMUM DE 19 X 10 X 20 CM (L X X X C)	JANELA MAXIMILAR EM ALUMINIO PERFILADO 25 X 60 X 80 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEANTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LAZAR	TABUA 7,8 X 27 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO, BRUTA	FERRAMENTAS - FAMILIA PEREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CANA)	COMPONENTES - COLETADO CANA	MACARONAS/ARRAS/ARRAS/ARRAS, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO, BRUTA	CARGO DE COBRE F1 EXCEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVF-8, COBERTURA PVC-511, ANTI-CHAMA BVF-8, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SEALADOR ACRILICO OFACO PRELUM INTEREXTERIOR	PRESSURIZADOR ACOIADO AO CHUVEIRO (TENSAO: 220V - PRESSAO MINIMA 0,7MCA - PRESSAO MAXIMA 7,5MCA - ENTRADA 1/2" SAIDA 1/2")	DORNO EM ACO INOX 110X177	OPERADOR DE MACINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	FEDADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX/IMACULADA TESTA E CONTRA-TESTA EM ZAMAC/IMOGONETA LINGUETA E CHAVE, TRIL ANELAMENTO CROMADO, MACINA DE 40 MM, INCLUIDO CHAVE, TRIL ANEL	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSO, COM LANCIA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 80 T, POTENCIA 206 KW, TRACAO 8 X 8	CONCRETO USIMADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C28, BRITA DE 1, SLUMP = 100 - 40 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE FOMBA), SEM O LANCAMENTO (NER 805)	PINDURAL OU PRESSILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO, COM CILINDRO, LANCIA E REBITES PARA PERFEITO TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	FERRAMENTAS - FAMILIA CARBOTE/PC DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CANA)	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	ARRACADORA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIMACAO	CABO DE COBRE F1 EXCEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVF-8, 1 CONDUTOR, 450730 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CABRACADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA 100 HP, PRESS OPERACIONAL MINIMO DE 4074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,00 M3, EDA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SARRACANO APARELHO 2,5 X 7 CM EM MACARONAS/ARRAS/ARRAS/ARRAS ANGEIM - PERFORADORA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CANA)	ESCALADORA (DISJUNTORES) CIRCULAR COM ENTORCALISTAS EM PLASTICO PARA VERGAMAO 4,2 A 12,5" MAL CORRENTO 20 MM	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE ENLUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN	PRECO DE ACO POLEDO COM CABECA 18 X 38 (3 1/4 X 8)	QUADRO/ALZAR VISTA LESA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E L= 4,5 CM PINUS/VELUDO/PTO/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGAO	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CANA)	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"
25,88	25,86	143,72	107,85	106,50	338,43	18,12	0,84	32,52	14,14	8,35	305,75	30,15	27,78	94,71	3,022.887,03	783,84	5,5	0,53	254,87	3,14	2,05	585.000,01	4.837,87	4.835,18	4.798,56	4.816,27	4.831,77	4.822,08	4.262,54	4.112,58	4.038,84	
7.332,82	7.255,80	7.241,78	7.215,41	7.008,73	8.988,33	6.498,35	6.426,88	6.277,08	6.247,56	6.113,54	5.883,37	5.796,45	5.681,24	5.688,41	5.388,40	5.210,24	5.153,06	5.052,18	5.011,55	4.888,88	4.837,87	4.835,18	4.798,56	4.816,27	4.831,77	4.822,08	4.262,54	4.112,58	4.038,84			
0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,26%	0,26%	0,24%	0,24%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%
2.327.430,16	2.354.083,76	2.341.925,51	2.346.146,92	2.358.146,06	2.383.147,08	2.383.034,85	2.378.653,08	2.365.858,87	2.462.104,54	2.408.218,08	2.414.183,85	2.410.953,10	2.425.834,34	2.421.307,08	2.428.888,55	2.441.806,56	2.447.055,87	2.452.144,88	2.457.158,41	2.462.168,10	2.467.183,77	2.471.818,02	2.476.715,51	2.481.351,70	2.485.883,55	2.490.885,81	2.494.248,15	2.498.386,70	2.502.386,57			
86,26%	86,55%	86,80%	87,07%	87,33%	87,59%	87,84%	88,09%	88,34%	88,59%	88,84%	89,09%	89,34%	89,59%	89,84%	90,09%	90,34%	90,59%	90,84%	91,09%	91,34%	91,59%	91,84%	92,09%	92,34%	92,59%	92,84%	93,09%	93,34%	93,59%	93,84%		

2.192  
 -15  
 777

00004400	SINAPI	CABELO MAD APARFI HADD - 9 X 8 F. CM. EM MACACONCUBIMASSURANDUEBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	M	150,0617844	25,10	4,015,04	4,015,04	0,15%	2,508,414,61	62,80%
00008114	SINAPI	ALICANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	180,8034173	16,13	3,806,56	3,806,56	0,14%	2,510,221,16	63,04%
00003038	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	18,9052231	180,31	3,805,26	3,805,26	0,14%	2,514,026,45	63,18%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTADO QUILÓDIER COR	KG	504,0445966	7,47	3,771,94	3,771,94	0,14%	2,517,708,38	63,32%
00045490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PAINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,658,2987352	2,24	3,714,56	3,714,56	0,14%	2,521,912,67	63,46%
00045490	SINAPI	RECEIUTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,382,4985171	1,52	3,642,08	3,642,08	0,14%	2,525,155,65	63,56%
00007271	SINAPI	PREDA BRITADA N. (6,5 X 9 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, SEM FRETE	m²	32,4475802	108,81	3,633,86	3,633,86	0,13%	2,518,881,52	63,77%
00001008	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLID. COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	143,2181781	23,85	3,463,41	3,463,41	0,13%	2,532,152,02	63,85%
00000638	SINAPI	TUBO PVC SERIF. NORMA. DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5681)	M	295,7300750	11,38	3,410,64	3,410,64	0,13%	2,535,363,86	63,88%
00000881	SINAPI	CABO DE COBRE FI FADVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVCIA, ANTI-CHAMUSCADO, 1 CONDUTOR, 450/250 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	616,5700668	5,59	3,323,36	3,323,36	0,12%	2,538,887,22	64,10%
00004221	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5681)	L	458,7883904	7,08	3,248,08	3,248,08	0,12%	2,542,135,30	64,27%
00006888	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5681)	M	646,2143168	4,05	3,188,76	3,188,76	0,12%	2,545,334,08	64,34%
00037417	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/CZACADA PARA ALVENARIA, FIO D. - 1,74 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	180,4613768	17,42	3,144,16	3,144,16	0,12%	2,548,478,23	64,46%
00000887	SINAPI	CABO DE COBRE N1, 50 MM, 2 MEIO-DURO	M	40,8402192	76,72	3,140,03	3,140,03	0,12%	2,551,619,18	64,57%
00001142	SINAPI	SOLANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	56,3187890	52,88	3,136,87	3,136,87	0,12%	2,554,755,89	64,68%
00045408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1,184,0991208	2,54	3,007,54	3,007,54	0,11%	2,557,763,38	64,80%
00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,647,8317358	0,06	2,874,20	2,874,20	0,11%	2,560,737,65	64,81%
00005574	SINAPI	BANCAIDA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CILBEA, 130 X 760, CM	UN	14,3065266	208,38	2,871,18	2,871,18	0,11%	2,563,708,81	65,02%
00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR, 280 G	UN	83,3288522	34,64	2,811,50	2,811,50	0,11%	2,566,620,31	65,13%
00003877	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETRAGO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	15,0884184	184,37	2,802,10	2,802,10	0,11%	2,569,612,42	65,24%
00045408	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,079,3099408	1,37	2,844,54	2,844,54	0,11%	2,572,358,08	65,34%
00045415	SINAPI	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPA(S) E ACESSÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	19,0095231	136,74	2,794,13	2,794,13	0,10%	2,575,151,00	65,45%
00202473	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 16 (114 X 13)	KG	164,2045651	26,41	2,757,04	2,757,04	0,10%	2,577,803,14	65,55%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T, 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	316,8235880	8,52	2,735,75	2,735,75	0,10%	2,580,628,86	65,65%
00000128	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEÇA NORMAL, PARA ARÇOMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, 1 QUILO E REBENTO DE CORETOS	L	245,0021076	11,02	2,696,82	2,696,82	0,10%	2,583,323,81	65,75%
00004551	SINAPI	PARAFUSO INOX/ALUMINADO 3,1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PAINEL, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S4	UN	116,8713382	22,43	2,660,06	2,660,06	0,10%	2,586,019,77	65,85%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 26 MM, PARALÁLES E P-SCS	M	485,2040824	5,44	2,638,51	2,638,51	0,10%	2,588,650,28	65,95%
00013418	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCAIDA PARA LAVATÓRIO, FIXA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	16,6042721	126,47	2,588,78	2,588,78	0,10%	2,591,248,06	66,04%
00045408	SINAPI	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	L	42,0736464	61,34	2,580,82	2,580,82	0,10%	2,593,828,87	66,14%
00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 400 X 400 X 700	UN	19,9652221	126,81	2,575,58	2,575,58	0,10%	2,596,404,46	66,23%
00007181	SINAPI	CLUBEIRA PARA TELA CERÂMICA, COMPRIENTO DE 41" CM, REVESTIMENTO DE 1", TELASIM	UN	638,8473788	3,96	2,546,06	2,546,06	0,09%	2,598,953,46	66,33%
00045408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,308,4985171	1,04	2,482,38	2,482,38	0,09%	2,601,443,82	66,42%
00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,802,8717254	1,85	2,464,07	2,464,07	0,09%	2,603,992,80	66,51%
00003578	SINAPI	MASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	19,0095231	122,40	2,447,42	2,447,42	0,09%	2,606,377,31	66,60%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM ELÁSTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 860 MM (1,00200 V)	UN	19,9652221	121,57	2,430,85	2,430,85	0,09%	2,608,808,12	66,69%
00008609	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM FOLHA (CARBONATO) TERMOPLÁSTICO, PARA ALICAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	18,9052231	118,03	2,380,03	2,380,03	0,09%	2,611,188,18	66,78%
00006886	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5681)	M	221,3464187	10,87	2,361,80	2,361,80	0,09%	2,613,543,95	66,87%
00007371	SINAPI	TINTA ESMATE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	UN	58,5119257	46,03	2,358,24	2,358,24	0,09%	2,615,908,20	66,96%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, V6, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO UNIDRETO	UN	30,9954461	58,78	2,350,64	2,350,64	0,09%	2,618,258,84	67,04%

2.193  
 18

00021142 SNAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X Material 3/8 CM. SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	36.990,4461	55,78	2.226,87	2.226,87	0,08%	2.620.488,70	87,13%
00040275 SNAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. AL TUBO DE "8" CM. (LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M Equipamento	UNOMES	113.078,3851	18,41	2.184,85	2.184,85	0,08%	2.622.683,56	87,21%
00015875 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X (1) Material	KG	01.478,5568	23,85	2.180,37	2.180,37	0,08%	2.614.885,88	87,29%
00013416 SNAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA DE PAREDE PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ADEQUADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" Material	UN	14.398,5908	151,29	2.178,08	2.178,08	0,08%	2.617.041,83	87,31%
00007155 SNAPI	MARGORISTA GRANITEIRO (HORISTA) Material de Obra	H	82.834,1660	25,86	2.125,52	2.125,52	0,08%	2.620.187,46	87,45%
00004234 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA) Material de Obra	H	75.668,1778	25,86	1.941,65	1.941,65	0,07%	2.631.000,05	87,52%
00018265 SNAPI	LUMINARIA LED RAIZAO REDONDO DE SOBRESOR RIVOLT 12/13 W, D = "17" CM. Material	UN	106.686,5614	13,51	1.868,05	1.868,05	0,07%	2.634.847,88	87,68%
00043488 SNAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADMA) Material	H	1.726.016,4437	1,07	1.847,88	1.847,88	0,07%	2.636.538,24	87,72%
00001473 SNAPI	CADENA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRICO RIEVEI CORRUGADO Material	UN	536.871,0225	3,22	1.738,38	1.738,38	0,06%	2.638.307,87	87,79%
00034857 SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA, GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FO D = Material 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (CX1), 56 X 7,5 CM	M	726.429,4538	2,37	1.721,63	1.721,63	0,06%	2.640.020,20	87,85%
00040550 SNAPI	PARAFUSO, AUTOMARAVANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES EM ACC ZINCOADO, 1/4" (6 3/8 MM) X 25 MM Material	CENTO	271.512,925	83,01	1.721,32	1.721,32	0,06%	2.641.885,54	87,81%
00000742 SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) Material de Obra	H	87.088,0434	18,13	1.688,34	1.688,34	0,06%	2.643.308,24	87,87%
00040787 SNAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0 80 A 1 20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUIDO PORCA E FLANGE Equipamento	MEES	225.868,038	7,14	1.612,70	1.612,70	0,06%	2.644.882,88	88,03%
00036304 SNAPI	ESPELHO, PLACA DE 3 POSTOS, 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS Material	UN	406.880,5764	3,17	1.584,82	1.584,82	0,06%	2.646.500,45	88,42%
00000045 SNAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M) Material	KG	47.086,0483	34,51	1.451,83	1.451,83	0,05%	2.647.757,13	88,14%
00040558 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) Material	KG	58.777,9577	24,03	1.412,43	1.412,43	0,05%	2.646.119,20	88,19%
00000708 SNAPI	ANEL BOMBAHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM (NBR 5688) Material	UN	519.875,7864	2,82	1.382,07	1.382,07	0,05%	2.650.488,77	88,24%
00000650 SNAPI	BLOCO DE VENTILACAO DE CONCRETO, 8 X 16 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136) Material	UN	323.078,962	4,78	1.356,57	1.356,57	0,05%	2.651.775,10	88,29%
00002985 SNAPI	ELETROUTO DE PVC RIGIDO ROSCANVEL DE 1", SEM LUVA Material	M	123.027,8882	10,61	1.305,32	1.305,32	0,05%	2.653.044,70	88,33%
00000624 SNAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLER, BITOLA 3/4" Material	UN	16.982,2251	63,50	1.288,70	1.288,70	0,05%	2.654.287,77	88,38%
00043131 SNAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 8,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,15 MM (0,101 KG/M), OU 10 RWG, D = 3,46 MM (0,0713 KG/M) Material	KG	44.218,2281	28,11	1.242,87	1.242,87	0,05%	2.655.500,45	88,42%
00020080 SNAPI	SOLUCAO PREPARADORA / IMPEDIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 PARAFUSO INCLUIDO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA Material	UN	14.332,5756	84,81	1.212,88	1.212,88	0,04%	2.656.760,78	88,47%
00004384 SNAPI	SANTARIA INCLUI PORCA, CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10 Material	UN	30.990,4461	30,24	1.208,31	1.208,31	0,04%	2.657.813,46	88,51%
00004843 SNAPI	CADA DE INSPECACAO PARA ATERRAMENTO E PARA BARRAS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X AL TUBO = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTO HA) Material	UN	19.950,2231	55,30	1.103,74	1.103,74	0,04%	2.658.417,23	88,55%
00000616 SNAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORMADO, BITOLA 3/4" Material	UN	36.990,4461	27,80	1.103,74	1.103,74	0,04%	2.659.884,46	88,59%
00040727 SNAPI	LOCACAO DE ABRUMADOR METALICO DE PILAR, COM AL TUBO E ANGULO REGULAVEL, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M Equipamento	UNOMES	56.390,328	18,57	1.047,28	1.047,28	0,04%	2.661.011,44	88,63%
00038112 SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) Material	UN	136.886,8614	7,48	1.048,85	1.048,85	0,04%	2.662.656,20	88,70%
00040204 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) Material	KG	34.252,8188	26,44	1.008,40	1.008,40	0,04%	2.663.876,06	88,73%
00007356 SNAPI	TINTA LATEX ACRILICA PERLUM, COR BRANCO FOSCO Material	L	16.400,1652	48,27	838,45	838,45	0,03%	2.664.772,05	88,77%
00011881 SNAPI	ARABO PVC SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO, 26 MM X 127,5 CM Material	UN	66.678,1150	9,25	852,78	852,78	0,03%	2.665.882,84	88,80%
00038906 SNAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COMENTE SUPORTE) Material	UN	136.886,8614	8,38	862,96	862,96	0,03%	2.668.548,23	88,83%
00000067 SNAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 33 MM X Material 1" PARA CAIXA D'AGUA	UN	36.990,4461	22,06	883,36	883,36	0,03%	2.669.785,77	88,86%
00000120 SNAPI	ADERESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150G GR Material	UN	11.372,261	74,87	846,54	846,54	0,03%	2.688.241,41	88,85%
00037152 SNAPI	CAMINHAC TOCO, PESO BRUTO TOTAL: 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,4 M, POTENCIA 185 CV (INCLU CARBINE E CHASSI, NAO INCLU CARROCCERIA) Equipamento para Aquisicao Patrimonial	UN	0.0017,804	883.743,40	846,54	846,54	0,03%	2.688.241,41	88,85%
00038184 SNAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) Material	UN	136.886,8614	5,58	823,00	823,00	0,03%	2.688.084,41	88,83%

2.194  
 1774

Material	UN	56.8156802	13.83	817.80	817.80	0.03%	2.885.882,01	08.08%
PARAFUSO DE FERRO FOLDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO	UN	130.0085814	5,76	808,21	808,21	0,03%	2.870.088,22	08,08%
MEDIA OCTOGONAL DE FUNCO MOVEL EM PVC DE 3" X 3", PARA ELETRODUO FLEXIVEL CORRUGADO	m²	62,3778065	8,40	775,87	775,87	0,03%	2.871.464,20	08,07%
VELUDO POLIESTER PARA IMPRIMIR EMBALIZACAO	UN	76.0808892	6,70	775,81	775,81	0,03%	2.872.240,01	08,04%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6, 32 A	H	21.52353084	35,82	773,55	773,55	0,03%	2.873.013,56	08,07%
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MILINK (HORISTA)	H	2.076.3088606	0,37	768,23	768,23	0,03%	2.873.781,80	08,10%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADM)	UN	18.00652231	38,05	720,83	720,83	0,03%	2.874.507,67	08,13%
CONJUNTO DE FERRAMENTAS CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA FRIA 3/4" COM NASTE E TORNEIRA METAL (OS E GALVAO PLASTICO)	UN	18.00652231	38,05	720,83	720,83	0,03%	2.874.507,67	08,13%
ARMACAO VERTICAL COM NASTE E CONTRAPING EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/8" COM 1 ESTREBO, SEM ISOLADOR	UN	18.00652231	38,05	720,83	720,83	0,03%	2.874.507,67	08,13%
REJUNTE EPOXI QUILQUER COR	KG	4.498.78157	157,54	708,42	708,42	0,03%	2.875.222,25	08,15%
SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS OULAS 40 CM, CAPACIDADE MINIMO 10 KG, BRANCO	UN	26.7811312	24,56	708,02	708,02	0,03%	2.875.936,27	08,21%
OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	21.8727355	30,50	670,17	670,17	0,03%	2.877.305,86	08,23%
ENERGIA ELTRICATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	550.52745887	1,18	638,81	638,81	0,02%	2.877.887,47	08,26%
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GREIHA REDONDA BRANCA	UN	18.00652231	30,34	608,66	608,66	0,02%	2.878.554,13	08,28%
JREIHO PVC, SOLDAVEL, PE 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	178.6570015	3,23	581,26	581,26	0,02%	2.878.135,38	08,30%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 40 A	UN	36.0064681	14,41	578,26	578,26	0,02%	2.878.711,65	08,32%
PASTA LUBRE CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ENBALAGEM DE 400 GR (USG EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	17.5087983	30,81	542,13	542,13	0,02%	2.880.353,78	08,34%
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOBROCANTE, FIANGEADO 4,3 MM X 19 MM	CENTO	14.8437018	38,78	538,30	538,30	0,02%	2.880.782,08	08,38%
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICOS	L	25.2270843	21,26	538,22	538,22	0,02%	2.881.328,30	08,38%
SARRAHO 7,5 X 10 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	76.8081314	7,24	511,20	511,20	0,02%	2.881.838,50	08,40%
TUBO PVC SERIE NORMAB, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5688)	M	70.8614187	8,80	488,86	488,86	0,02%	2.882.326,36	08,42%
PINGO DE ACO COM FURTO, HASTE - 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	8.6478284	54,38	470,27	470,27	0,02%	2.882.798,64	08,44%
SIFAO PLASTICO TPC COPO PARA TANGUE, 1/4 X 1/2"	UN	16.00652231	23,27	465,26	465,26	0,02%	2.883.261,92	08,45%
TORNEIRA PLASTICA PARA TANGUE, 1/2" DI 3/4", COM RICO PARA MANGUEIRA	UN	16.00652231	23,26	463,06	463,06	0,02%	2.883.725,01	08,47%
ISA ISOLANTE ACRILICO ANTICHAUMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 16 MM X 1,6 M	UN	86.8107417	5,48	442,56	442,56	0,02%	2.884.187,57	08,48%
BELTONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0.0897982	0,74822	438,85	438,85	0,02%	2.884.684,22	08,50%
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADM)	H	487.8882185	0,83	433,14	433,14	0,02%	2.885.116,36	08,52%
VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIADE COZINHA 3/12" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	UN	4.3085808	20,11	418,08	418,08	0,02%	2.885.458,44	08,53%
SIFAO TUBO SIFONADO EXTENSIVEL, SIFONADO UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 58 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO	UN	34.3617837	12,10	418,14	418,14	0,02%	2.885.874,58	08,55%
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAB, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18.00652231	20,18	403,50	403,50	0,01%	2.886.278,08	08,56%
CAMPANHA CIGARRA 127 V / 220 V (APRNAS MODULO)	UN	18.00652231	20,08	401,50	401,50	0,01%	2.886.679,56	08,58%
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	333.8197373	1,14	382,85	382,85	0,01%	2.887.067,54	08,59%
SOCIETE DE BAQUILITE BASE E37 PARA LAMPADAS	UN	130.0085814	2,88	370,81	370,81	0,01%	2.887.453,48	08,61%
ANEL BORSACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (RFR 5688)	UN	75.8808022	4,83	370,31	370,31	0,01%	2.887.883,76	08,62%
TUBO PVC SOLDAVEL, DE 90 MM, AGUA FRIA (NER-5648)	M	18.8834887	18,30	342,27	342,27	0,01%	2.888.151,03	08,63%
JREIHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRUAIS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	306.8064611	0,86	343,92	343,92	0,01%	2.888.484,84	08,65%
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 600 KG, MOVIMENTO MAXIMO DE CARGA 117 CM, ALÇANCE MAXIMO HORIZONTAL 1000 MM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHANTE)	UN	0.0016882	174,81187	265,84	265,84	0,01%	2.888.750,78	08,68%
PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENSA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UN	1.227.54872818	0,24	264,81	264,81	0,01%	2.889.085,38	88,87%

2-195  
 1574

00000086 SINAPI	UN	19,0052231	14,68	263,53	203,53	0,01%	2.689.378,92	00,85%
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 25 MM X MATERIAL 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA								
00008138 SINAPI	UN	19,0052231	14,80	261,93	261,93	0,01%	2.689.870,85	00,86%
ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL 101 MM PARA SADA DE BACIA / VASO SANITÁRIO								
00006103 SINAPI	UN	36,0004461	7,12	284,73	284,73	0,01%	2.689.895,58	00,76%
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANCHE OULAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRACO								
00001508 SINAPI	UN	36,11846534	0,74	282,08	282,08	0,01%	2.690.237,66	00,71%
ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS								
00011711 SINAPI	UN	19,0052231	13,97	279,33	279,33	0,01%	2.690.518,98	00,72%
RALCO SECO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GREIHA QUADRADA BRANCA								
00001740 SINAPI	UN	58,00158692	4,50	269,84	269,84	0,01%	2.690.788,03	00,73%
TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)								
00003593 SINAPI	UN	97,6518010	2,85	258,88	258,88	0,01%	2.691.045,81	00,74%
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA COR PRETA GRAD 100								
00011743 SINAPI	UN	19,0052231	12,77	255,34	255,34	0,01%	2.691.381,15	00,75%
RALCO SIFONADO REDONDO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GREIHA REGIONAL BRANCA								
00037595 SINAPI	KG	65,00047311	3,90	253,90	253,90	0,01%	2.691.554,65	00,78%
ARCMASSA COLANTE TIPO AC III								
00000418 SINAPI	UN	19,0052231	12,65	252,84	252,84	0,01%	2.691.807,58	00,77%
GRAMPO METALICO TIPO QUILHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM²								
00003540 SINAPI	UN	39,00024461	5,84	237,54	237,54	0,01%	2.692.045,14	00,78%
JOLEHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM COM MARRON PARA AGUA FRIA PREDIAL								
00044579 SINAPI	L	14,1686151	16,51	233,92	233,92	0,01%	2.692.279,08	00,79%
DEFERENTE NEITRO USC GERAL CONCENTRADO								
00001538 SINAPI	UN	70,0008922	2,88	230,34	230,34	0,01%	2.692.506,41	00,80%
JOLEHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 32 MM COM MARRON PARA AGUA FRIA PREDIAL								
00001398 SINAPI	UN	19,0052231	11,18	223,55	223,55	0,01%	2.692.733,65	00,80%
SOLDADOR DE PORCELAIA TIPO ROLDANA DIMENSÕES DE 72" X 72" MM PARA USO EM BANDA TENSÃO								
00038102 SINAPI	UN	19,0052231	10,90	217,95	217,95	0,01%	2.692.950,90	00,81%
TOMADA 2P+1 20A 250V (APENAS MODELO)								
00004729 SINAPI	L	26,80886402	7,14	212,83	212,83	0,01%	2.693.163,79	00,82%
CASOLINA COLIMA								
00000085 SINAPI	L	198,9522965	1,65	208,95	208,95	0,01%	2.693.373,88	00,83%
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA								
00004318 SINAPI	L	7,7181561	26,80	208,00	208,00	0,01%	2.693.576,68	00,83%
DILUENTE AGLARRAS								
00002118 SINAPI	UN	19,0052231	9,85	192,85	192,85	0,01%	2.693.777,83	00,84%
TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL								
00013898 SINAPI	UN	0,0228178	4.195,03	178,36	178,36	0,01%	2.693.950,90	00,85%
VERBODE DE BURGAS, DIAMETRO DA CHAVEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRAFASCO DE 3 HP CV								
00005590 SINAPI	UN	19,0052231	8,78	175,78	175,78	0,01%	2.694.126,75	00,88%
JOLEHO PVC SOLDAVEL PR 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESCOTO PREDIAL								
00038487 SINAPI	UN	0,0283063	5.890,03	168,41	168,41	0,01%	2.694.298,18	00,88%
GUACHO ELÉTRICO DE COILINA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 CV								
00007316 SINAPI	L	10,0238653	16,71	167,40	167,40	0,01%	2.694.483,65	00,87%
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAS CIMENTICIOS								
00002778 SINAPI	UN	19,0052231	8,37	167,36	167,36	0,01%	2.694.631,01	00,87%
CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO								
00015711 SINAPI	UN	66,6781153	1,66	164,90	164,90	0,01%	2.694.783,97	00,88%
IMPRESSAO EM CORRE ESTANLADO PARA CABO 4 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
00022892 SINAPI	L	15,5011727	10,50	164,16	164,16	0,01%	2.694.990,13	00,89%
DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLÉOSA EM TOMADA EM AGUA								
00003518 SINAPI	UN	38,8064461	4,00	156,96	156,96	0,01%	2.695.120,00	00,86%
JOLEHO PVC SOLDAVEL PR 45 GRAUS DN 50 MM PARA ESCOTO PREDIAL								
00007138 SINAPI	UN	19,0052231	7,65	156,06	156,06	0,01%	2.695.276,06	00,90%
TE DE REDUÇAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL								
00007067 SINAPI	UN	19,0052231	7,84	158,78	158,78	0,01%	2.695.437,82	00,90%
TE SANITARIO PVC DN 50 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESCOTO PARA USO ROSCA SOBRELA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLI ES 3,8 X 25 MM (1")								
00011058 SINAPI	UN	1.187,762464	0,13	154,40	154,40	0,01%	2.695.592,23	00,91%
JOLEHO PVC SOLDAVEL BR 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESCOTO PREDIAL								
00005114 SINAPI	UN	58,6058662	2,47	148,16	148,16	0,01%	2.695.740,38	00,91%
ENGATEBARRILHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 107 X 30 CM								
00006141 SINAPI	UN	19,0052231	7,22	148,37	148,37	0,01%	2.695.888,75	00,92%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGACAO GERAL - HORISTA ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA								
00044893 SINAPI	H	1.802,8271154	0,08	144,24	144,24	0,01%	2.696.030,98	00,93%
TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) DESPONTANTE PRONTO USO								
00007138 SINAPI	UN	96,9781183	1,43	143,97	143,97	0,01%	2.696.173,95	00,93%
PULSADOR CAMPANHA 10A 250V (APENAS MODELO)								
00003118 SINAPI	L	10,2047920	12,96	138,48	138,48	0,00%	2.696.307,45	00,94%
CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA INTERLIGACAO CEGA 4" X 7" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES								
000184 MM SINAPI	UN	19,0052231	6,27	135,37	135,37	0,00%	2.696.427,80	00,94%
COMPACTADOR DE SOLO A FREIÇAO (SOOLITE) A GASOLINA 4 TEMPOS PESO 55 A 65 KG FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KG FREIO 900 A 700 RPM PESO 11 MINUTO VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MM/MIN POT DE 2,0 A 3,0 HP								
00003890 SINAPI	UN	19,0052231	5,86	133,17	133,17	0,00%	2.696.540,97	00,94%
00011281 SINAPI	UN	36,0004461	2,84	105,57	105,57	0,00%	2.696.646,55	00,95%
BUCHA DE REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 50 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL								
00000813 SINAPI	UN	19,0052231	5,09	100,98	100,98	0,00%	2.696.756,81	00,98%

2196  
8  
1750

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
00001575 S/N/AF	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 16 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FRAÇAO M8	UN	100,78	2,698	2.698.951,58	99,98%
00001580 S/N/AF	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32 MM CORR.MARRON PARA AGUA FRIA FREDIAL	UN	98,58	2,687	2.687.050,18	99,98%
00001629 S/N/AF	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 1/2)	KG	98,53	2,687	2.687.146,06	99,97%
00011453 S/N/AF	PLA METALICA REPERIURADA L = 1181 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 307 KGF	UN	80,75	2,887	2.887.298,44	99,97%
00000317 S/N/AF	JOELHO PVC SOLDAVEL, RR, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN: 40 MM, PARA ESCOTO FREDIAL SECUNDARIO	UN	86,18	2,887	2.887.335,62	99,97%
00001576 S/N/AF	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FRAÇAO M5	UN	75,58	2,887	2.887.401,20	99,98%
00011287 S/N/AF	ARRUELA ISA REDONDA DE LITAO FOLDO DIAMETRO NOMINAL 56,50 MM, DIAMETRO EXTERNO = 58 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 1,25 MM	UN	68,78	2,887	2.887.485,08	99,98%
00044331 S/N/AF	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	57,64	2,887	2.887.537,82	99,98%
00036357 S/N/AF	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	53,90	2,887	2.887.581,81	99,98%
00004823 S/N/AF	MASSA PLÁSTICA PARA MARGOREGRANITO	KG	49,23	2,887	2.887.631,04	99,98%
00003148 S/N/AF	PLA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (R. X.C)	UN	48,84	2,887	2.887.679,88	99,98%
00000028 S/N/AF	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL, CURTA, COM 33 X 39 MM, PAIXA AGUA FRIA FREDIAL	UN	45,50	2,887	2.887.725,47	99,98%
00001827 S/N/AF	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELÉTRICO	UN	44,86	2,887	2.887.770,48	99,98%
00070086 S/N/AF	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	30,08	2,887	2.887.800,45	99,98%
00014819 S/N/AF	SERVA CIRCULO DE BRANCO COM INSTOS ELÉTRICO, POTENCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	34,01	2,887	2.887.843,48	99,98%
00000000 S/N/AF	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 17 X 17 (1/2 X 1/2)	KG	33,36	2,887	2.887.878,85	99,98%
00003148 S/N/AF	PLA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (R. X.C)	UN	30,86	2,887	2.887.907,56	100,00%
00000908 S/N/AF	VERGA HAÇ ZINCO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	24,86	2,887	2.887.827,23	100,00%
00005086 S/N/AF	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	20,74	2,887	2.887.952,97	100,00%
00037544 S/N/AF	MISTURADOR DE ARGAMASSA EXC. HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV (INCLUI CABINE E CHASSI; NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	20,86	2,887	2.887.973,68	100,00%
00045888 S/N/AF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	H	17,27	2,887	2.887.990,63	100,00%
00000907 S/N/AF	PCRZA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	18,00	2,888	2.888.008,83	100,00%
00017758 S/N/AF	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI; NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	7,73	2,888	2.888.014,08	100,00%
00001447 S/N/AF	COMPACTADOR DE SOLC TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125A 160 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2000 KG-F, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	8,85	2,888	2.888.021,51	100,00%
00013458 S/N/AF	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 1 HP (1 CV)	UN	8,70	2,888	2.888.028,21	100,00%
00043482 S/N/AF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENXENHOS RO. CNL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CON. FETADO CAIXA)	H	4,88	2,888	2.888.032,88	100,00%
00004002 S/N/AF	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	2,83	2,888	2.888.035,51	100,00%
00037738 S/N/AF	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR INCLUI CAMINHÃO	UN	1,18	2,888	2.888.038,67	100,00%
00043811 S/N/AF	ATIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASFENTAMENTO E RESDUÇO, LÍQUIDO E INSERTO DE COLÓMETOS	L	0,80	2,888	2.888.037,27	100,00%

Tabela por Tipo  
 Equipamento R\$ 4.854,82  
 Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 12.768,58  
 Mão de Obra R\$ 859.363,39  
 Material R\$ 1.815.300,33  
 Serviços R\$ 0,00  
 Taxas R\$ 0,00  
 Administração R\$ 0,00  
 Água R\$ 0,00  
 Verbas R\$ 0,00

2-197

A.P. MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 16.201.831/0001-87

Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Frete	R\$ 528,81
Outros	R\$ 6.113,54
<b>Total sem BDI</b>	<b>2.224.083,26</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>473.973,41</b>
<b>Total Geral</b>	<b>2.698.056,67</b>

A.P. MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
R. Santa Helena, 100 - Jd. Santa Helena  
Cidade de São Paulo - SP  
CNPJ nº 16.201.831/0001-87  
Engenheiro Civil

2.198  
[Handwritten signature]

**Curva ABC de Serviços**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
O.D - CP- Próprio 15	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.469,8	107,40	157.856,52	5,85	5,85
O.D - CP- Próprio 03	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.730,0	84,61	146.375,30	5,43	11,28
O.D - CP- Próprio 04	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	181,6	772,87	140.353,19	5,20	16,48
O.D - CP- Próprio 01 92769 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Armação para Estruturas de Concreto Armado	MÉS KG	20,0 7.240,0	6.719,68 15,96	134.393,60 115.550,40	4,98 4,28	21,46 25,74
O.D - CP- Próprio 16	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	1.308,51	104.680,80	3,88	29,62
O.D - CP- Próprio 14	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	758,0	133,45	101.155,10	3,75	33,37
94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.469,8	61,33	90.142,83	3,34	36,71
O.D - CP- Próprio 18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	410,8	200,57	82.394,15	3,05	39,77
91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	67,2	1.096,62	73.682,86	2,73	42,50
96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	Forros	m²	718,0	83,69	60.089,42	2,23	44,72
91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	60,0	977,16	58.629,60	2,17	46,90

2199  
 -D

87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1.601,0	35,04	56.099,04	2,08	48,98
104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3.468,2	15,29	53.028,77	1,97	50,94
O.D - CP- Próprio 17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	100,0	468,86	46.886,00	1,74	52,68
87775 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	607,0	72,30	43.866,10	1,63	54,31
94232 SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	UN	10.520,0	3,79	39.870,80	1,48	55,78
101493 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	20,0	1.968,06	39.381,20	1,46	57,24
O.D - CP- Próprio 06	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	35,6	1.030,85	36.698,26	1,36	58,60
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	393,0	91,08	35.794,44	1,33	59,93
94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	56,0	606,61	33.970,16	1,26	61,19
87792 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	609,0	53,30	32.459,70	1,20	62,39
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.284,0	13,81	31.542,04	1,17	63,56
102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	2.076,0	15,16	31.472,16	1,17	64,73
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5.176,0	6,03	31.211,28	1,16	65,89
101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Pedris e Chapins	M	130,0	239,31	31.110,30	1,15	67,04
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	676,0	45,30	30.622,80	1,14	68,17
101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	Lajes Pré-Moldadas	m²	115,4	264,14	30.481,75	1,13	69,30

2-200  
 8  
 7/5/

87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	382,0	77,40	29.566,80	1,10	70,40
87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	336,0	86,99	29.228,64	1,08	71,48
98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	632,4	43,48	27.496,75	1,02	72,50
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.486,0	17,81	26.465,66	0,98	73,48
87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	259,6	96,20	24.973,52	0,93	74,41
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	4.000,0	6,15	24.600,00	0,91	75,32
O.D. - CP- Próprio 07	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	25,6	952,27	24.378,11	0,90	76,22
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	Passaios de Concreto	m³	22,6	1.054,61	23.834,18	0,88	77,11
92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	287,8	80,72	23.231,21	0,86	77,97
97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	133,4	167,55	22.351,17	0,83	78,80
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	52,0	425,55	22.128,60	0,82	79,62
105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	324,0	68,13	22.074,12	0,82	80,43
91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	894,0	24,53	21.929,82	0,81	81,25
92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.306,0	15,55	20.308,30	0,75	82,00
104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	651,2	30,86	20.096,03	0,74	82,75
87545 SINAPI	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	Massa Única Interna	m²	469,8	39,05	18.345,69	0,68	83,42

2201  
7757  
492

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_10/2022	Chapisco	m²	2.722,0	5,96	16.223,12	0,60	84,03
86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	752,48	15.049,60	0,56	84,58
91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.166,0	12,61	14.703,26	0,54	85,13
86931 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	677,28	13.545,60	0,50	85,63
90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1.166,0	10,65	12.417,90	0,46	86,09
96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	250,6	49,33	12.362,09	0,46	86,55
O.D - CP - Própria 08	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	82,6	144,12	11.904,31	0,44	86,99
96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	53,8	206,46	11.107,54	0,41	87,40
O.D - CP - Própria 12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	535,35	10.707,00	0,40	87,80
O.D - CP - Própria 10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	266,87	10.674,80	0,40	88,19
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Intema	m²	2.252,2	4,56	10.270,03	0,38	88,58
O.D - CP - Própria 20	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	420,0	24,24	10.180,80	0,38	88,95
105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	184,0	52,43	9.647,12	0,36	89,31
98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	Pisos	M	50,4	176,46	8.893,58	0,33	89,64
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	420,0	20,58	8.643,60	0,32	89,96
88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	774,0	10,90	8.436,60	0,31	90,27
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.958,0	4,12	8.066,96	0,30	90,57
101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Baramentos Blindados	M	518,0	15,51	8.034,18	0,30	90,87

2-2023  
A.P.M.

94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	9,6	805,25	7.730,40	0,29	91,16
86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	14,4	531,89	7.659,21	0,28	91,44
102605 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	20,0	376,26	7.525,20	0,28	91,72
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	200,0	37,57	7.514,00	0,28	92,00
86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	374,61	7.492,20	0,28	92,28
98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	20,0	366,44	7.328,80	0,27	92,55
O.D - CP- Próprio 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	368,37	7.167,40	0,27	92,81
94221 SINAPI	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	Telhamento para Cobertura	M	213,0	33,42	7.118,46	0,26	93,08
99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	949,2	7,25	6.881,70	0,26	93,33
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	204,2	32,51	6.638,54	0,25	93,58
87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	607,0	10,70	6.494,90	0,24	93,82
87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	76,8	84,34	6.477,31	0,24	94,06
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	260,0	23,64	6.146,40	0,23	94,29
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.216,0	4,88	5.934,08	0,22	94,51
87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	609,0	9,17	5.584,53	0,21	94,71

2-2023  
#HIS

95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	274,97	5.499,40	0,20	94,92
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	174,0	29,88	5.195,12	0,19	95,11
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	120,0	42,89	5.146,80	0,19	95,30
O.D - CP- Próprio 09	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	252,46	5.049,20	0,19	95,49
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	140,0	35,90	5.026,00	0,19	95,67
97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A Solo PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1.138,8	4,40	5.010,72	0,19	95,86
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	300,0	16,67	5.001,00	0,19	96,05
89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	211,0	23,47	4.952,17	0,18	96,23
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	60,0	81,78	4.906,80	0,18	96,41
91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	441,2	10,77	4.751,72	0,18	96,59
91828 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	496,0	9,36	4.642,56	0,17	96,76
89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	360,0	10,85	3.906,00	0,14	96,90
97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	20,0	192,69	3.853,80	0,14	97,05
90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	88,8	42,85	3.805,08	0,14	97,19
97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1.138,8	3,27	3.723,87	0,14	97,33
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	240,0	15,09	3.621,60	0,13	97,46
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	100,0	35,81	3.581,00	0,13	97,59
89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	223,0	15,49	3.454,27	0,13	97,72

2.204

89731 SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	180,0	18,89	3.400,20	0,13	97,85
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Louças e Meia	UN	140,0	20,68	2.895,20	0,11	97,95
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	141,61	2.832,20	0,10	98,06
94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	166,0	15,16	2.516,56	0,09	98,25
92380 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	140,0	16,07	2.249,80	0,08	98,33
97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	140,0	15,91	2.227,40	0,08	98,42
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_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	67,0	26,15	1.752,05	0,06	98,48
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	40,0	41,04	1.641,60	0,06	98,54
91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Pintura Interna	m²	88,8	18,36	1.630,36	0,06	98,60
104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	77,95	1.559,00	0,06	98,66
89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Limpeza de Obra	m²	323,0	4,76	1.537,48	0,06	98,72
99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	718,0	2,07	1.486,26	0,06	98,77
99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	160,0	8,21	1.313,60	0,05	98,82
89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	80,0	16,40	1.312,00	0,05	98,87
89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Louças e Meia	UN	80,0	16,14	1.291,20	0,05	98,92
86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	40,0	31,73	1.269,20	0,05	98,96
94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	60,0	20,97	1.256,20	0,05	99,01
89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	20,0	61,92	1.238,40	0,05	99,06
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	80,0	15,00	1.200,00	0,04	99,10
89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

2.205 / 7750

89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	80,0	14,71	1.176,80	0,04	99,14
91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	57,55	1.151,00	0,04	99,19
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	55,36	1.107,20	0,04	99,23
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	54,70	1.094,00	0,04	99,27
102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	420,0	2,52	1.058,40	0,04	99,31
89446 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	162,0	6,44	1.043,28	0,04	99,35
104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	51,34	1.026,80	0,04	99,38
94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	48,42	968,40	0,04	99,42
89732 SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	19,65	786,00	0,03	99,45
O.D - CP- Próprio 05	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	92,4	8,40	776,16	0,03	99,48
87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	88,8	8,68	770,78	0,03	99,51
89726 SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	60,0	12,64	758,40	0,03	99,53
89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	34,90	698,00	0,03	99,56
99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	318,4	2,19	697,29	0,03	99,59
91985 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	34,60	692,00	0,03	99,61
89744 SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	33,99	679,80	0,03	99,64
89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	29,94	598,80	0,02	99,66
93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	20,0	29,65	593,00	0,02	99,68

2.206 / 1767

93853 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	40,0	13,32	532,80	0,02	99,70
88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF_04/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	m²	88,8	5,82	516,81	0,02	99,72
104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	20,0	25,68	513,60	0,02	99,74
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 SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	12,39	495,60	0,02	99,76
99816 SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	40,0	12,35	494,00	0,02	99,78
104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	20,0	24,48	489,60	0,02	99,79
94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	20,0	23,86	477,20	0,02	99,81
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	13,6	33,98	462,12	0,02	99,83
89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	22,99	459,80	0,02	99,85
99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	336,0	1,34	450,24	0,02	99,86
O.D. - CP - Próprio 11	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	10,41	416,40	0,02	99,88
103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	40,0	9,02	360,80	0,01	99,89
89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	17,05	341,00	0,01	99,90
99819 SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	14,4	22,70	326,88	0,01	99,92
99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	80,0	4,07	325,60	0,01	99,93
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	20,0	15,82	316,40	0,01	99,94
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	14,99	299,80	0,01	99,95
97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	323,0	0,90	290,70	0,01	99,96
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	20,0	14,14	282,80	0,01	99,97
102593 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	40,0	6,22	248,80	0,01	99,98

2.207  
 AS

A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 18.201.831/0001-97

104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	DN	instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	11,85	237,00	0,01	99,99
99818 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	Limpeza de Obra	UN	20,0	7,32	146,40	0,01	100,00
102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	Caixas de Água para Edificações	UN	20,0	5,49	109,80	0,00	100,00

Total sem BDI 2.224.063,86  
 Total do BDI 473.973,41  
 Total Geral 2.698.037,27

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
 Adivan Paiva Martins Junior  
 CPF nº 669.613.193-00  
 Engenheiro Civil

*Handwritten signature and initials*



2209  
4962

### COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	NAO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,22%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,50%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 1,14%, e PIS 0,25%)	CP	1,39%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município) - SIMPLES NACIONAL	ISS	2,22%		0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta -	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,33%</b>	<b>OK</b>	<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

FABRILAC S/A - DA 2ª FAMILIA		
FAIXA	QUANTIA BRUTA POR ÚNICO EMPREGADO	
3	R\$	226.382,33
ALÍQUOTA		
5,56%		
ISS	COFINS	PIS
2,22%	1,14%	0,25%

A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
Aldivan Paiva Martins Junior  
CPF nº 669.613.193-00  
Engenheiro Civil



2.210  
1464  
8

## PARECER SOBRE ATESTADO DE CAPACIDADE E ACERVO TÉCNICO REFERENTE A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025-CPL

### 1 ANÁLISE

Documentação de Habilitação (Atestados de Capacidade e Acervo Técnico) das empresas licitantes da Concorrência Pública nº 005/2025-CPL.:

- **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 18.201.831/0001-97;
- **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA ME**, inscrita no CNPJ/MF nº 42.016.257/0001-81;
- **V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP**, inscrita no CNPJ/MF nº 42.764.435/0001-52;
- **TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO**, inscrita no CNPJ/MF nº 27.021.800/0001-45;

### 2 OBJETIVO DO PARECER

Atender ao solicitado pela CPL-Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, referente a aferição da comprovação de qualificação técnica das licitantes.

### 3 DA ANÁLISE

Proceder análise das documentações de atestados e acervos técnicos apresentados para o presente certame licitatório, devidamente registrado no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

### 4 PARECER

Na análise, verificamos que a empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 18.201.831/0001-97 e a empresa **TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO**, inscrita no CNPJ/MF nº 27.021.800/0001-45, apresentaram comprovação de qualificação técnica através de certidões devidamente registradas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, compatíveis com as exigências do edital. Portanto, são consideradas **HABILITADAS** para o referido certame.

**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!



2011  
8  
14/11/11  
C

Já em relação as empresas **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA ME**, inscrita no CNPJ/MF nº 42.016.257/0001-81 e **V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP**, inscrita no CNPJ/MF nº 42.764.435/0001-52, constatou-se que ambas não atenderam integralmente as exigências de acervo técnico exigidas no edital, especificamente no que se refere aos requisitos de qualificação técnica de engenharia. Portanto, serão consideradas **INABILITADAS** para o referido certame.

A empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA ME** não comprovou quantitativo de acervo compatível com o exigido para os itens:

- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.
- CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.

A empresa **V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA EPP** não comprovou quantitativo de acervo técnico compatível com o exigido para o item:

- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Itinga do Maranhão/MA, 07 de janeiro de 2025

PATRYK SWAZZER Assinado de forma digital  
TEIXEIRA por PATRYK SWAZZER  
DANTAS:0461173 TEIXEIRA  
8329 DANTAS:04611738329  
Dados: 2026.01.07  
12:24:09 -03'00'

*Patryk Swazzer Teixeira Dantas*  
*Engenheiro Civil*  
*CREA-MA Nº 148546*

**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/





AO ILUSTRÍSSIMO (A) SENHOR (A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITINGA, ESTADO DO MARANHÃO.

REF.:

Concorrência Eletrônica nº 005/2025;

Processo Administrativo nº 09.012/2025;

Sessão Pública: 05 de janeiro de 2026, às 15h:00min.

A empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 18.201.831/0001-97, sediada na Rua Santarém, quadra A, Parque Amazonas, CEP nº 65.031-570, São Luís/MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. Aldivan Paiva Martins Junior, brasileiro, empresário, portador da RG nº 355968959 SSP/MA e do CPF nº 669.613.193-00, vem, respeitosamente, apresentar

#### RECURSO ADMINISTRATIVO

em face dos atos praticados pelo Sr. CAIO VITOR DELGADO CARDOSO, Agente de Contratação, que culminou na indevida desclassificação da empresa Recorrente, no presente licitatório supracitado, pelas razões que passa a expor.

#### 1. DA TEMPESTIVIDADE E PREENCIMENTO DOS PRESSUPOSTOS LEGAIS

Configura-se, nos termos das instruções prevista no edital – seguindo os ditames do art. 165, inciso I, da Lei 14.133/2024 -, que cabe razões do recurso:

*“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.*

---

*15.3. 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.”*

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97

2.212

Atos  
S



2.213  
7/16/14

Destarte exsurge daí a tempestividade da presente defesa anexada em data compatível com o estabelecido e legalmente atendido.

Por sua vez, reputamos ser viável por parte do agente de contratação a avaliação dos pressupostos de admissibilidade recursal atrelados à condição do licitante que manifesta a intenção, como a "sucumbência" e a "legitimidade".

Vejam os que o pressuposto de "sucumbência" se encontra preenchido, posto que sucumbência implica derrota do interessado, somente aquele que não logrou êxito em sua pretensão de sagrar-se vitorioso no certame é que atende a esse pressuposto.

Quanto a "legitimidade", sabe-se que só há legitimidade quando a parte que interpuser o recurso for a parte sucumbente. Logo, não seria admissível que o vencedor recorra da decisão que o declarou vencedor. Da mesma forma, não seria cabível recorrer da decisão de desclassificação/inabilitação de terceiros.

O recurso ora apresentado encontra-se em conformidade com a previsão legal, editalícia e conforme orientação da equipe de licitação. Devendo o mesmo ser recebido, apreciado e julgado.

## 2. SÍNTESE FÁTICA

A empresa Recorrente ao tomar conhecimento da presente licitação, organizou-se a fim de disputar a habilitação e posterior classificação no certame supracitado.

Logrando êxito em sua habilitação, por cumprir todos os requisitos editalícios, aguardando então o prazo de recurso legal para empresas inabilitadas com o aviso da data de reabertura para seguimento do processo.

No entanto fora surpreendida pela sua desclassificação, sob a alegação de que a Recorrente não teria apresentado a proposta de preços adequada, sendo que a sessão fora retomada sem informarem data e horário para tal, como demonstraremos adiante.

Há de se ressaltar o fato de o responsável pela condução do processo ter usado de subterfúgios na condução do presente processo, o que acabou por favorecer a empresa TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO.



### 3. DO MÉRITO

É sabido que a administração pública em qualquer esfera visa, por meio de processo licitatório, adquirir bens e serviços respeitando os princípios que regem tal finalidade, de modo a assegurar a correta aplicação das verbas públicas.

É importante destacar que existe uma previsão constitucional para que a Administração Pública proceda à licitação e, posteriormente, à perfectibilização de um contrato administrativo (artigo 37, inciso XXI, da CF/88):

*"Art. 37. (...)*

*XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações." (Grifa-se.)*

Como se nota do dispositivo acima, a licitação é um instrumento pelo qual a Administração Pública escolhe um licitante vencedor para com ele, posteriormente, firmar um contrato administrativo.

Nesse sentido, é importante destacar que algumas diretrizes gerais e abstratas devem nortear as contratações públicas, adequando-as aos valores constitucionais, bem assim para possibilitar, de um modo geral, uma contratação impessoal, justa, eficaz, transparente.

A Lei 14.133/2021 dispõe em seu artigo 5º, como base geral para licitações:

*"Art 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro)." (Grifa-se.)*

2274  
B  
17/6



2215

17/10/18

Destarte observamos que a Lei nº 14.133/2021 (nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos) trouxe consigo uma série de princípios que devem nortear todas as fases das licitações e contratações públicas. Esses princípios são fundamentais para garantir a transparência, a legalidade, a moralidade e a eficiência no uso dos recursos públicos.

### 3.1. DA INDEVIDA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA RECORRENTE

Parece inacreditável a desclassificação da empresa Recorrente mesmo tendo juntado proposta de preços no ato do cadastramento com valor então arrematado quando o agente de contratação reabriu a sessão de licitação sem o devido aviso prévio. Explica-se.

A presente licitação se deu com inversão de fases. Onde primeiro ocorreu a análise dos documentos de habilitação – do qual a empresa Recorrente fora julgada como habilitada, para só então ocorrer a fase de lances e apresentação de propostas.

Em sequência à decisão que inabilitou algumas empresas na referida fase fora aberto prazo para apresentação de recurso, do qual transcorreu sem a anexação das razões recursais.

Ocorre que a partir deste momento, **conforme previsão do edital, o Agente de Contratação teria a obrigação de informar nova data e horário previstos para abertura da fase de lances e apresentação de proposta.** Vejamos.

*"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."  
(Grifa-se)*

Recordemos que **todos os atos praticados pela administração pública**, em especial em sede de licitação, **devem ser dados publicidade**, de forma a cumprir princípio norteado de direito administrativo.

Tanto assim o é que o próprio edital traz em outro momento a necessidade de aviso de tais atos, conforme item 11.7.1.1.



2216  
4949  
CS

“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;”

Ora, Senhor Agente de Contratação, não restam dúvidas de que o ato de reabertura da sessão ocorreu eivada de ilegalidade, descumprindo o próprio regramento do edital e da legislação vigente.

13/01 15:55	CAIO VITOR DELGADO	Boa Tarde senhores licitantes
13/01 15:59	CAIO VITOR DELGADO	Informo que foi aberto o prazo legal para apresentação de recurso na Concorrência nº 005/2025, cujo objeto é a Produção de Unidades Habitacionais no Município de Itinga do Maranhão – MA, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e do edital. Considerando que não houve interposição de recurso dentro do prazo estabelecido, daremos continuidade à sessão e aos demais atos do certame.
13/01 16:00	CAIO VITOR DELGADO	Após a análise e classificação das Propostas de Preços, passaremos para a Fase de Lances

Ocorre que todos os atos praticados a partir deste momento são nulos, posto terem seguido de forma ilegal.

Observa-se ainda que **a empresa Recorrente encontrava-se em 1º lugar, visto ter cadastrada sua proposta de preços com preços inferior aos demais licitantes (tendo juntado também as planilhas de preços, carta proposta, composições, bdi e encargos sociais referentes à sua proposta cadastrada tudo que se exige na apresentação da proposta)**, sendo então declarado arrematante do objeto. No entanto fora desclassificada sob a alegação de não apresentar proposta adequada no prazo.

15/01 15:07	CAIO VITOR DELGADO	O Pregoeiro, no uso de suas atribuições legais, após análise da proposta apresentada, decide desclassificar a empresa A P MARTINS SERVIÇOS LTDA, por não ter apresentado proposta adequada, em desacordo com as exigências previstas no edital do certame
15/01 15:08	CAIO VITOR DELGADO	Dessa forma, com fundamento no art. 59, combinado com o art. 11, ambos da Lei nº 14.133/2021, e em estrita observância às regras editalícias, a empresa resta DESCLASSIFICADA do certame
15/01 15:09	Sistema	O fornecedor A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA foi inabilitado/desclassificado de todo o processo. Motivo: O Pregoeiro, no uso de suas atribuições legais, após análise da proposta apresentada, decide desclassificar a empresa A P MARTINS SERVIÇOS LTDA, por não ter apresentado proposta adequada, em desacordo com as exigências previstas no edital do certame. Dessa forma, com fundamento no art. 59, combinado com o art. 11, ambos da Lei nº 14.133/2021, e em estrita observância às regras editalícias, a empresa resta DESCLASSIFICADA do certame.

Não se pode olvidar que de tal desclassificação a empresa classificada em 2º lugar fora então declarada como arrematante, como única empresa capaz de lograr êxito como vencedora, e o Agente de Contratação abrindo novo prazo de recurso, claramente em momento desconexo do mandamento legal.

Rua Santarém, nº 07, Quadra A, Parque Amazonas, São Luís/MA  
Celular: (98) 98413-9682  
CNPJ nº 18.201.831/0001-97



Faz-se necessário expor os sucessivos erros cometidos pelo responsável por dirigir o presente processo. Tendo este cometido falha grave ao reabrir a sessão com fase de lances sem a devida comunicação de data e horário, e posteriormente abrindo novo prazo de recurso sem a finalização da fase de lances e apresentação da proposta de preços.

Destaca-se que tal previsão encontra-se esculpida no edital convocatório.

*"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." (Grifa-se)*

Só apenas ao fim da fase corrente é que se abre prazo para recursos, a fim de cumprir com a celeridade processual devida, de acordo com os ditames do artigo 165 da Lei de Licitações.

*"Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:*

*I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de*

*a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;*

*b) julgamento das propostas;*

*c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;*

*d) anulação ou revogação da licitação;*

*e) extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração;" Grifa-se)*

O Agente de Contratação cometeu sérios erros que fragilizaram o andamento do processo licitatório, causando imensa injustiça com os participantes, lesando o interesse público, do qual deve revisar suas decisões a fim de cumprir com o objetivo da licitação de contratar a empresa melhor qualificada e com proposta mais vantajosa, como demonstrou a Recorrente sê-la.

### **3.2. DA APRESENTAÇÃO DAS PLANILHAS DE PREÇOS PELA RECORRENTE**

Não obstante as exposições de falhas no tópico anterior, a empresa Recorrente deve ainda apontar um excesso de formalidade por parte do Agente de



9218  
0  
1172  
C

Contratação que deixou de analisar as planilhas de preços juntada por esta licitante do ato do cadastramento da proposta de preços no sistema.

A empresa Recorrente fora declarada arrematante com o preço cadastrado inicialmente no sistema antes da abertura da licitação, momento no qual juntou as planilhas de preços proposto, de modo que não haveria necessidade de apresentação de nova proposta de preços adequada.

Portanto, ao desclassificar a empresa Recorrente o Agente de Contratação age com excesso de formalismo, prejudicando o interesse da administração pública e deixando margem para suspeitos de intenção de direcionamento do objeto da presente licitação, ferindo diversos princípios, tais como, da legalidade, vinculação ao edital e isonomia, em prejuízo da Recorrente.

Desta forma, ante toda a extensa exposição fática e jurídica é salutar para o devido andamento do processo a revisão da decisão que desclassificou a empresa Recorrente.

### 3.3. DO DESRESPEITO AOS PRINCÍPIOS NORTEADORES DO PROCESSO DE LICITAÇÃO POR PARTE DO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Previsto no art. 37, caput, da Constituição Federal de 1988 e nos artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021, o **Princípio da Legalidade** impõe que a Administração Pública só pode atuar dentro dos limites da lei e do edital. Logo a desclassificação da empresa Recorrente com reabertura da sessão sem o devido conhecimento prévio pelos licitantes fora indevida, sem qualquer respaldo legal e editalício, desrespeitando o princípio da legalidade.

O edital vincula tanto a Administração quanto os licitantes. A desclassificação da empresa Recorrente se deu sem o devido respeito ao edital, assim o **Princípio da Vinculação ao Edital** fora ferido quando o Agente de Contratação descumpriu item de sua redação.

A Administração deve selecionar a proposta mais vantajosa para o interesse público, considerando a exequibilidade técnica e financeira da oferta, não observando apenas o rigor seletivo, posto ter descumprido previsão de aviso de reabertura da licitação, mas usando de outra disposição do edital para desclassificar a empresa Recorrente, assim percebemos a incorreta aplicação do **Princípio da Seleção da Proposta Mais Vantajosa**.

O art. 37 da CF/88 exige que a Administração conduza procedimentos que gerem resultado eficiente e vantajoso. O **Princípio da Eficiência** visa classificar e habilitar empresas que cumprem com as exigências do edital e a empresa Recorrente demonstrou até o momento ser diligente em seu trabalho, organizada, bem preparada.

Portanto, **restando demonstrando, segundo os critérios legais objetivos para análise da proposta de preços e avaliação da habilitação, que a empresa Recorrida não incorreu em qualquer erro que possa embasar sua desclassificação**

**Conclui-se informando que, a recusa no cumprimento das disposições legais indicadas no presente recurso poderá ensejar a interposição de peça própria aos órgãos de fiscalização e controle (Ministério Público, Tribunal de Contas), ainda peça ao poder judiciário para que se faça cumprir a legislação vigente no que tange ao processo de licitação.**

#### 4. DO PEDIDO

Diante da exposição fática e jurídica, em razão de lédima justiça, a Recorrente requer:

1. Que a peça ora postulada seja conhecida, e no mérito, seja **DEFERIDA** em sua integralidade, com posterior reabertura da licitação com o devido aviso;
2. Na impossibilidade remota não atendimento aos pedidos postos, requer que a peça recursal seja encaminhada com sua motivação à autoridade superior para julgamento, conforme previsão do art. 165, inciso I, § 2º, da Lei nº 14.133/2021<sup>1</sup>.

Termos em que,  
Pede e espera deferimento.

São Luís/MA, 20 de janeiro de 2026.

ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR | 669.613.193-00  
Assinado de forma digital por  
ALDIVAN PAIVA MARTINS JUNIOR |  
669.613.193-00  
Dados: 2026.01.20 16:28:04 -03'00'

**A P MARTINS JUNIOR SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 18.201.831/0001-97**

<sup>1</sup> Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:  
I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:  
§ 2º O recurso de que trata o inciso I do caput deste artigo será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos. (Grifa-se)



PREFEITURA DE  
**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feita!

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO  
MARANHÃO COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO / AGENTE DE  
CONTRATAÇÃO**

**REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 09.012/2025**

**RECORRENTE: A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS  
LTDA**

**ASSUNTO: JULGAMENTO DE RECURSO – DESCLASSIFICAÇÃO POR NÃO  
ENVIO DE PROPOSTA READEQUADA – IMPOSSIBILIDADE TÉCNICA E  
JURÍDICA**

**1. DO JUÍZO DE ADMISSIBILIDADE E TEMPESTIVIDADE**

Compulsando os autos do processo licitatório em epígrafe, verifica-se que a peça recursal interposta pela empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA** preenche os pressupostos extrínsecos e intrínsecos de admissibilidade recursal. A Recorrente apresentou sua irresignação dentro do tríduo legal estabelecido pelo art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, demonstrando tempestividade, bem como legitimidade e interesse de agir, visto que suportou o ônus da decisão de desclassificação proferida por este Agente de Contratação durante a sessão pública.

Não obstante o preenchimento dos requisitos formais para o conhecimento do recurso, é imperioso destacar que a mera irresignação da licitante não possui o condão de suspender a eficácia das normas editalícias preestabelecidas, tampouco de alterar a arquitetura tecnológica do sistema de compras governamentais. A admissibilidade do recurso garante o contraditório e a ampla defesa, princípios basilares do direito administrativo, permitindo que a Administração reveja seus atos, desde que eivados de ilegalidade ou vício de mérito, o que passaremos a escrutinar detalhadamente nos tópicos subsequentes.

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**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Dessa forma, em respeito ao devido processo legal substancial e ao direito de petição assegurado constitucionalmente, **CONHEÇO** do presente recurso administrativo. Todavia, a análise de mérito deve ser pautada estritamente pela legalidade objetiva e pelas restrições técnicas impostas pelo sistema eletrônico, afastando-se argumentos de cunho subjetivo ou apelos ao "formalismo moderado" quando estes visam, na verdade, contornar regras cogentes de isonomia e segurança da informação.

**2. DA INEXISTÊNCIA DE EXCESSO DE FORMALISMO E DA IMPOSSIBILIDADE TÉCNICA DO SISTEMA**

A Recorrente alega que sua desclassificação configuraria "excesso de formalismo", argumento que, data vênia, demonstra desconhecimento da arquitetura operacional dos certames eletrônicos modernos. Diferentemente das licitações presenciais de outrora, onde o Agente detinha certo domínio físico sobre os documentos, o pregão e a concorrência eletrônica operam em ambiente virtual blindado, cujos prazos são peremptórios e controlados por algoritmos de segurança que impedem, de forma absoluta, a inserção de documentos após o fechamento da janela temporal pelo sistema.

Não se trata, portanto, de uma decisão discricionária deste Agente de Contratação em "não querer" aceitar a proposta, mas sim de uma impossibilidade fática e técnica intransponível. O sistema eletrônico não possui funcionalidades que permitam ao Agente reabrir prazos de upload individualmente para uma licitante desidiosa sem que isso anule a integridade de todo o certame. A "trava" do sistema é uma garantia de idoneidade, assegurando que nenhum documento seja inserido ou modificado fora da vista dos demais competidores, protegendo o processo contra fraudes e manipulações.

Ademais, o argumento de que a "proposta cadastrada inicialmente"



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

supriria a necessidade do envio da proposta readequada é tecnicamente falho e juridicamente insustentável. A proposta inicial é um documento de intenção, muitas vezes com valores superiores ao lance final vencedor, e não reflete a realidade econômica pactuada após a fase de disputa de lances. A exigência da proposta readequada (Art. 56, §2º da Lei 14.133/21) é condição *sine qua non* para aferição da exequibilidade e para a futura formalização contratual, não podendo ser substituída por documento pretérito e desatualizado.

Por fim, acolher o pedido da Recorrente para receber a proposta por meios alternativos (e-mail, físico ou reabertura extemporânea) configuraria, isso sim, uma ilegalidade flagrante. O Agente de Contratação atua estritamente vinculado à lei e às limitações da plataforma; não lhe compete criar "procedimentos paralelos" para sanar falhas operacionais das licitantes. O que a Recorrente chama de "excesso de formalismo" é, na verdade, o cumprimento estrito do dever de segurança jurídica e tecnológica que rege as contratações públicas na era digital.

### 3. DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E DO PRINCÍPIO DA ISONOMIA

O Princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório (Art. 5º da Lei 14.133/21) é a pedra angular que sustenta a confiança dos administrados nos certames públicos. As regras do jogo, incluindo os prazos para envio de anexos e a obrigatoriedade da proposta readequada, foram publicadas e aceitas tacitamente por todos os licitantes ao ingressarem na disputa. Flexibilizar essas regras para beneficiar uma única empresa, em detrimento das demais que cumpriram rigorosamente os horários e procedimentos, seria um golpe fatal na credibilidade da licitação.

A Isonomia, neste cenário, não significa tratar todos igualmente de forma abstrata, mas garantir que todos estejam submetidos às mesmas restrições de



2223  
2224  
[Handwritten signature]

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

tempo e modo. Se o sistema fechou para a Recorrente, ele fechou para todos. Permitir que a empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA** apresente documentação fora do prazo sistêmico concederia a ela um privilégio indevido um tempo extra para elaboração de planilhas que seus concorrentes não tiveram, ferindo de morte a igualdade de condições entre os participantes.

Além disso, é dever da licitante, e não da Administração, manter vigilância constante e ininterrupta durante a sessão pública. A alegação de falha na comunicação do chat não exige a empresa de monitorar os campos de "status" e "prazos" do sistema, que são atualizados automaticamente pela plataforma. A jurisprudência dos Tribunais de Contas é pacífica no sentido de que incumbe ao licitante o ônus de acompanhar as operações no sistema eletrônico, arcando com as consequências de sua desatenção ou desconexão.

Conclui-se, portanto, que a atuação deste Agente de Contratação limitou-se a aplicar a lei e as regras do edital de forma impessoal. Qualquer decisão em sentido contrário, "perdoando" o lapso temporal da Recorrente sob a justificativa de formalismo moderado, implicaria na violação direta dos princípios da impessoalidade e da objetividade do julgamento, expondo a Administração a recursos dos demais licitantes e a apontamentos severos pelos órgãos de controle externo.

#### 4. CONCLUSÃO E DECISÃO

Diante de todo o exposto, considerando a fundamentação jurídica e técnica apresentada, e no exercício da competência a mim atribuída pela Lei nº 14.133/2021:

- **CONHEÇO** do Recurso Administrativo interposto, por ser tempestivo;





PREFEITURA DE  
**ITINGA**  
DO MARANHÃO  
Lugar de gente feliz

2224  
48798  
B

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

- **NO MÉRITO, NEGO-LHE PROVIMENTO**, mantendo inalterada a decisão de **DESCCLASSIFICAÇÃO** da empresa **A P MARTINS JUNIOR SERVIÇOS LTDA**.
- **MOTIVO DETERMINANTE:** Impossibilidade técnica e jurídica de recebimento de proposta readequada fora do prazo peremptório estipulado pelo sistema eletrônico blindado, em respeito aos princípios da Isonomia e Vinculação ao Edital.
- **DETERMINO** o prosseguimento do feito com a convocação do licitante remanescente, conforme ordem de classificação.

Publique-se e Cumpra-se.

Itinga do Maranhão/MA, 02 de fevereiro de 2026.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CAIO VITOR DELGADO CARDOSO  
Data: 02/02/2026 14:40:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**  
Agente de Contratação





22/02/25  
A7749  
W

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	09.012/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	005/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 2.724.373,59 (dois milhões, setecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e nove centavos)

### PREÂMBULO

Aos 24 de Fevereiro de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 005/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, a Senhora ALZENIR TEIXEIRA DA SILVA, **ADJUDICA** ao(s) licitante(s) vencedor(es) os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

### QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA   27.021.800/0001-45						
Total de Itens: 1   Valor Total: R\$ 2.724.373,59 (dois milhões, setecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e nove centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Produção de Unidades Habitacionais	-	Serviço	1	R\$ 2.724.373,59	R\$ 2.724.373,59
Total Geral						R\$ 2.724.373,59
Total Geral						R\$ 2.724.373,59

Itinga do Maranhão - MA, 24 de Fevereiro de 2026

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025



2226  
A480

**DESPACHO**

À  
Controladoria Interna  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

Neste.

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	09.012/2025
ÓRGÃO REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
VALOR ESTIMADO:	R\$ 2.730.000,00 (dois milhões, setecentos e trinta mil reais)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 25 de Fevereiro de 2026

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretaria de Assistência Social  
Decreto nº 125 2025



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.614.537/0001-04  
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



7.2.2025

**PARECER DE CONFORMIDADE – CGM**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 09.012/2025

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº: 005/2025

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica

INTERESSADO: Secretaria Municipal de Assistência Social

OBJETO: Contratação de empresa especializada para produção de unidades habitacionais no Município de Itinga do Maranhão/MA

**I – RELATÓRIO**

Trata-se de análise, no âmbito da Controladoria Geral do Município, acerca da regularidade do Processo Administrativo nº 09.012/2025, referente à realização de procedimento licitatório na modalidade Concorrência, visando à contratação de empresa especializada para execução de obras de produção de unidades habitacionais.

O presente parecer tem por finalidade verificar a conformidade legal, formal e procedimental, nos termos da Lei nº 14.133/2021, bem como à luz dos princípios estabelecidos na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

**II – ANÁLISE DA CONTROLADORIA**

**1. Da fase preparatória**

Verifica-se a presença dos elementos essenciais exigidos pelo art. 18 da Lei nº 14.133/2021:

- Documento de formalização da demanda – DFD;
- Estudo Técnico Preliminar – ETP;
- Termo de Referência / Projeto Básico;
- Justificativa da necessidade da contratação;
- Estimativa de custos e pesquisa de preços;
- Indicação da dotação orçamentária.

**2. Da escolha da modalidade**

A adoção da Concorrência mostra-se adequada, considerando:

- objeto de engenharia;
- valor estimado da contratação;
- natureza complexa da execução.

Em conformidade com o art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

  
**Ana Beio Jorge**  
Controladora Geral do Município  
Itinga do Maranhão / MA  
Dec. Municipal nº 22/W2/25-GAB



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.614.537/0001-04  
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



3. Da publicidade e transparência

Consta:

- publicação do edital;
- divulgação em meios oficiais;
- observância dos prazos legais.

Atende ao princípio da publicidade (art. 5º da Lei 14.133/2021).

4. Da fase competitiva

Verifica-se:

- recebimento de propostas;
- julgamento conforme critérios do edital;
- habilitação da empresa vencedora;
- observância do contraditório e ampla defesa.

Regularidade formal do certame.

5. Da habilitação da empresa vencedora

Foram analisados:

- regularidade fiscal e trabalhista;
- qualificação técnica;
- qualificação econômico-financeira.

Em conformidade com os arts. 62 a 69 da Lei nº 14.133/2021.

6. Da adjudicação e homologação

Constam nos autos:

- adjudicação do objeto;
- homologação pela autoridade competente.

Regularidade procedimental.

7. Da formalização contratual

Deve conter:

- cláusulas essenciais (art. 92 da Lei 14.133);
- cronograma físico-financeiro;
- garantias contratuais (se exigidas);
- matriz de risco (se aplicável).

  
**Ana Feio Jorge**  
Controladora Geral do Município  
Itinga do Maranhão / MA  
Dec. Municipal nº 224/2025-GAB



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.614.537/0001-04  
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



6889  
D

### III – CONCLUSÃO

Diante da análise realizada, esta Controladoria Geral do Município opina pela CONFORMIDADE do Processo Administrativo nº 09.012/2025, relativo à Concorrência nº 005/2025, uma vez que:

- foram observados os requisitos legais previstos na Lei nº 14.133/2021;
- houve regularidade formal das fases do procedimento licitatório;
- foram respeitados os princípios da administração pública;

Sem prejuízo das ressalvas apontadas quanto à fase de execução contratual.

### IV – RECOMENDAÇÕES

1. Fortalecer a fiscalização da obra, com acompanhamento técnico contínuo;
2. Exigir medições rigorosas, vinculadas à execução física;
3. Evitar aditivos sem justificativa técnica robusta;
4. Manter controle documental completo para prestação de contas ao TCE/MA;
5. Avaliar a necessidade de designação formal de gestor e fiscal do contrato, conforme art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

### V – PARECER

Diante do exposto, esta Controladoria manifesta-se:

PELA CONFORMIDADE do processo, com recomendações de controle na fase de execução.

ANA FEIO JORGE  
Controladora Geral do Município  
Decreto nº 224/2025 – GAB

Itinga do Maranhão/MA, 26 de fevereiro de 2026

**Ana Feio Jorge**  
Controladora Geral do Município  
Itinga do Maranhão / MA  
Dec. Municipal nº 224/2025-GAB



7230  
D

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	09.012/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	005/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 2.724.373,59 (dois milhões, setecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e nove centavos)

### PREÂMBULO

Aos 26 de Fevereiro de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 005/2025, 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

TRES NORTE ARQUITETURA E URBANISMO LTDA   27.021.800/0001-45						
Total de Itens: 1   Valor Total: R\$ 2.724.373,59 (dois milhões, setecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e nove centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Produção de Unidades Habitacionais	-	Serviço	1	R\$ 2.724.373,59	R\$ 2.724.373,59
Total Geral						R\$ 2.724.373,59
Total Geral						R\$ 2.724.373,59

Itinga do Maranhão - MA, 26 de Fevereiro de 2026

Alzenir Teixeira da Silva  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 004/2025- GAB