



RELAÇÃO DE ITENS - CONCORRÊNCIA Nº 90001/2026-000

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Obras Civas Públicas ( Construção )**

**Descrição Detalhada:** Obras Civas Públicas ( Construção )

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.608.126,14

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 50,00

**Local de Entrega (Quantidade):** SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA (1)



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

## DESPACHO

Recebidos os autos de solicitação de realização de despesas verifico que o feito fora deflagrado na modalidade **CONCORRÊNCIA** posto que o objeto cuja contratação é pretendida enquadra-se no conceito de “obra comum” estabelecido na Lei nº 14.133/21, considerando que suas especificações são padronizadas e usuais no mercado.

O critério de julgamento adotado é o de **MENOR PREÇO GLOBAL** tendo em vista a indivisibilidade do objeto aferida pelo Estudo Técnico Preliminar – ETP, Termo de Referência – TR e Projeto Básico, bem como a indubitável economicidade alcançada por meio deste e, por consequência, a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

São Francisco do Brejão (MA), 07 de janeiro de 2026

Lucas Silva Alencar  
Agente de Contratação  
Portaria Nº 024/2025

**LUCAS SILVA ALENCAR**  
Agente de Contratação



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 01.616.680/0001-35**



**PORTARIA Nº 024/2025 - GAB/PREFEITA.**

Dispõe sobre a nomeação do (a) Agente de Contratação do Município de São Francisco do Brejão e dá outras providências.

**A PREFEITA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, Estado do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas, pelo disposto no inciso II, art. 37 da Constituição Federal, pelo inciso II do art. 19 da Constituição Estadual, do art. 82, inciso VI da Lei Orgânica do Município e pelo disposto no art. 20, da Lei nº 400/2023.

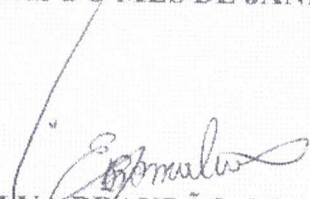
**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Nomear **LUCAS SILVA ALENCAR**, inscrito no CPF nº 606.253.343-10, para exercer o cargo em comissão de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, cargo vinculado à Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.

**Art. 2º.** Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

**GABINETE DA PREFEITA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, ESTADO DO MARANHÃO, AOS DOIS DIAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2025.**

  
**EDINALVA BRANDÃO GONCALVES**  
Prefeita Municipal



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA n° 001/2026**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP)**

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230**. BASE LEGAL: Lei n° 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [prefeiturabrejao2021@gmail.com](mailto:prefeiturabrejao2021@gmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero n° 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

São Francisco do Brejão (MA) 07 de janeiro de 2026

Lucas Silva Alencar  
Agente de Contratação  
Portaria n° 024/2025

**LUCAS SILVA ALENCAR**  
**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

PARA PUBLICAÇÃO EM 10.01.2026

**CONCORRÊNCIA nº 001/2026**

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230**. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [prefeiturabrejao2021@gmail.com](mailto:prefeiturabrejao2021@gmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**



horas), Edital e seus anexos estarão disponíveis gratuitamente nas seguintes páginas da Internet: Portal da Transparência do Município: [www.matoesdonorte.ma.gov.br](http://www.matoesdonorte.ma.gov.br), site do TCE/MA: <https://app.tce.ma.tc.br/sinccontrata/mural/procedimento>, poderá ser solicitado através do e-mail: [cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com](mailto:cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com), bem como ser retirado no Setor de Licitação, localizado na Av. Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA, 09 de janeiro de 2026. Domingos Araújo Casa Nova - Secretário Municipal de Educação.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA COM DISPUTA AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA. DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2025.** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA/MA, torna público para o conhecimento dos interessados, em conformidade com o disposto no art. 75, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021, a abertura de DISPENSA DE LICITAÇÃO do tipo MENOR PREÇO GLOBAL. **OBJETO:** A contratação para a prestação de serviço para locação serviços de locação de software na área tributária para garantir a arrecadação do **Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF)** sobre a compra de bens e serviços pela Administração Municipal, para calcular a retenção do imposto de Renda, Escrituração Fiscal digital de retenções assim como para a geração de arquivos de EFD – Reinf da Prefeitura municipal de Satubinha/MA. Eventuais interessados podem apresentar proposta de preço através do Portal, pelo endereço eletrônico <https://portaldecomprassatubinha.com.br>. **RETIRADA DO EDITAL E SEUS ANEXOS:** Poderá ser feita nos sítios eletrônicos: [www.satubinha.ma.gov.br](http://www.satubinha.ma.gov.br) e ou <https://portaldecomprassatubinha.com.br>, e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). É necessário fazer download do Edital. **ABERTURA DA SESSÃO:** Dia: 16/01/2026 às 13h (treze horas), através do sítio eletrônico: <https://portaldecomprassatubinha.com.br>. Antônio Carlos Campos Gomes – Equipe de Apoio das Licitações e Contratações. Satubinha/MA, em 6 de janeiro de 2026.

**AVISO DE LICITAÇÃO - PE nº 25/2025 AVISO DE LICITAÇÃO.** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA/MA, torna público para conhecimento dos interessados, o EDITAL do PREGÃO ELETRÔNICO nº 25/2025 – Lei 14.133/2021, Art. 28, Inciso I. **OBJETO:** Futura contratação de especializada na prestação de serviço de **locação de ônibus**, devidamente adaptado e licenciado para o Transporte Escolar de acordo com o código brasileiro de trânsito, para o transporte de alunos da rede municipal de ensino do município de Satubinha/MA, em conformidade com as quantidades e especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21, e outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. Informações Complementares: Art. 176, Parágrafo Único, Inciso I, da Lei 14.133/21. **RETIRADA DO EDITAL E SEUS ANEXOS:** Poderá ser feita nos sítios eletrônicos: [www.satubinha.ma.gov.br](http://www.satubinha.ma.gov.br) e ou <https://portaldecomprassatubinha.com.br>, e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). É necessário fazer download do Edital. **ABERTURA DA SESSÃO:** Dia: 23/01/2026 às 15h (quinze horas), através do sítio eletrônico: <https://portaldecomprassatubinha.com.br>. Antônio Carlos Campos Gomes – Equipe de Apoio das Licitações e Contratações. Satubinha/MA, em 6 de janeiro de 2026.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA - MA

**AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026** A Prefeitura Municipal de Santa Rita/MA, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público aos interessados que no dia 27 de janeiro de 2026, às 14:30 (quatorze horas e trinta minutos), realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, Tipo Menor Valor Global, tendo por objeto a contratação de empresa de engenharia especializada na construção de Creche Pré-Escola Tipo 2 Padrão FNDE, destinada ao Município de Santa Rita – MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura. O edital encontra-se a disposição dos inte-

ressados onde poderão ser consultados e disponíveis para download gratuitamente no site: [portaldecompraspublicas.com.br](http://portaldecompraspublicas.com.br), no site do Sinc-contrata e no Portal da transparência do município: <https://transparencia.santarita.ma.gov.br/>. Mais informações complementares, diretamente no setor de licitação. Base legal: lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e demais legislação correlata, conforme art. 187 da lei nº 14.133/21, lei complementar nº 123/2006, com redação dada pela lei complementar nº 147/2014) e suas alterações e demais normas constantes no edital. Mais informações: e-mail: [licitacao.santarita@gmail.com](mailto:licitacao.santarita@gmail.com). Santa Rita/MA, 08 de janeiro de 2026. Adalberto Cabral Silva - Secretário Municipal de Educação.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 001/2026 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP** A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230.** **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [prefeiturabrejao2021@gmail.com](mailto:prefeiturabrejao2021@gmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

**AVISOS DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRONICO Nº 001.2026** - O Município de São Mateus, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 15h00min (horário de Brasília) do dia 26 de janeiro de 2026, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 001/2026, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, tendo por objeto o Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de banheiros químicos portáteis, incluindo unidades adaptadas e acessíveis para pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico, em eventos, feiras, ações públicas e demais atividades promovidas ou apoiadas pelo Município de São Mateus do Maranhão/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: <http://www.licitasaomateus.com.br>. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: [www.licitasaomateus.com.br](http://www.licitasaomateus.com.br), <https://www.saomateus.ma.gov.br>, através do e-mail [cplsaomateus2021@gmail.com](mailto:cplsaomateus2021@gmail.com), e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), disponibilizado ainda no Portal Nacional de Compras Públicas – <https://pncp.gov.br/app/editais> e também poderão ser lidos e/ou obtidos na Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada no Centro Administrativo, localizado na Praça da Matriz, nº 42, CEP: 65.470-000, Centro – São Mateus, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). São Mateus do Maranhão/MA, 06 de janeiro de 2026. **Kesley Sousa de Sousa** Agente de Contratação Pregeiro Municipal.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



**DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO(MA)**  
**PARA PUBLICAÇÃO EM 10.01.2026**

**CONCORRÊNCIA nº 001/2026**

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230**. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [prefeiturabrejao2021@gmail.com](mailto:prefeiturabrejao2021@gmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**



Secretaria de Infraestrutura



## AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO CE 001/2026

**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 001/2026 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP** A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [prefeiturabrejao2021@gmail.com](mailto:prefeiturabrejao2021@gmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Pregoeiro

Código identificador: dduerwjk2vo20260108100139





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



**JORNAL “O PROGRESSO”**

**PARA PUBLICAÇÃO EM 10.01.2026**

**CONCORRÊNCIA nº 001/2026**

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230**. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [prefeiturabrejao2021@gmail.com](mailto:prefeiturabrejao2021@gmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

8 de janeiro: o dia em que a democracia resistiu ao golpe

Para o deputado Márcio Jerry, a tentativa de ruptura em 2023 jamais pode ser esquecida: "Planejaram matar autoridades, mas a democracia venceu e segue vencendo"

Carlos LeenHá exatos três anos, o Brasil explicita de golpe de Estado contra o governo recém-empossado do presidente Luiz Inácio Lula da Silva.

sil viveu um dos capítulos mais sombrios de sua história republicana.

Em 8 de janeiro de 2023, imagens de destruição, vandalismo e violência política correram o mundo, expondo uma

A invasão e a depreciação do Congresso Nacional, do Palácio do Planalto e do Supremo Tribunal Federal (STF) entraram para a história como um ataque frontal à democra-



Márcio Jerry relembra a tentativa de golpe

cia brasileira.

Ao relembrar a data, o deputado federal Márcio Jerry (PCdoB) foi enfático ao destacar a gravidade dos acontecimentos e a necessidade de preservar a memória coletiva.

"Há três anos, o Brasil enfrentou uma tentativa de golpe de Estado. Planejaram, inclusive, assassinar o presidente Lula, o vice-presidente Alckmin e o ministro Alexandre de Moraes. Mas a democracia venceu. E segue vencendo, sem antistia a golpistas", afirmou.

Esplanada dos Ministérios em Brasília e romperam barreiras policiais invadindo as sedes dos Três Poderes.

O rastro de destruição deixou móveis históricos quebrados, obras de arte danificadas e símbolos da República profanados.

Que se via ali era o ápice de uma escalada golpista que vinha sendo construída desde antes das eleições de 2022.

O objetivo era claro: questionar o resultado eleitoral, deslegitimar as instituições e forçar uma ruptura democrática para impedir a posse e a permanência de Lula no poder.

A trama que começou antes

Segundo a denúncia da Procuradoria-Geral da Re-

pública (PGR), o plano golpista começou a ser desenhado ainda em 2021, após Lula recuperar seus direitos políticos.

A estratégia incluía ataques sistemáticos ao Supremo Tribunal Federal, a disseminação de desconfiança sobre o sistema eleitoral e a preparação do terreno para contestar o resultado das urnas em caso de derrota.

Após o segundo turno, vencido por Lula com 50,9% dos votos, o país assistiu a uma sucessão de episódios que alimentaram o ambiente de instabilidade: bloqueios de rodovias em todo o território nacional, acampamentos em frente a quartéis das Forças Armadas e atos públicos pedindo intervenção militar.

Violência, terrorismo e radicalização

O movimento ganhou contornos ainda mais graves em dezembro de 2022. No dia da diplomação de Lula, apoiadores do ex-presidente tentaram invadir a sede da Polícia Federal em Brasília, incendiaram veículos e promoveram cenas de violência que chocaram o país. Dias depois, uma tentativa de atentado a bomba nas proximidades do aeroporto da capital federal revelou o grau extremo de radicalização de setores envolvidos na conspi-

ração golpista.

As investigações apontaram que esses atos tinham como objetivo provocar comoção social e criar um ambiente propício para uma ruptura institucional. Parte dos envolvidos já foi condenada, e outros seguem respondendo a processos no STF por crimes contra o Estado Democrático de Direito.

Memória, justiça e democracia

Três anos depois, a data é marcada por atos simbólicos e institucionais em defesa da democracia.

No Palácio do Planalto, o presidente Lula participa de cerimônias que reforçam o compromisso com a ordem constitucional e com a preservação da memória histórica.

O Supremo Tribunal Federal também promove ações dentro da campanha "Democracia Inabalada", reafirmando que os ataques não serão esquecidos nem relativizados.

Como resume o deputado Márcio Jerry, lembrar o 8 de janeiro não é revanchismo, mas um dever democrático: garantir que a história não se repita e que os responsáveis por atentar contra o país respondam por seus atos — sem antistia, sem apagamento e sem esquecimento.

Democracia: sistema de governo em que o poder emana do povo

Para a presidente do TSE, ministra Cármen Lúcia, é o modelo que permite fazer escolhas livres

A cada eleição, milhões de brasileiras e brasileiros comparecem às urnas para exercer um direito que sustenta todo o sistema democrático: o direito ao voto. Esse gesto individual, repetido em escala nacional, é o mecanismo por meio do qual o povo escolhe representantes e define os rumos do país, desde que o processo eleitoral seja confiável, acessível e legítimo.

Para a presidente do Tribunal Superior Eleitoral (TSE), ministra Cármen Lúcia, a democracia é um "modelo de vida que escoltemos para que façamos escolhas livremente". No Brasil, essa escolha se realiza de forma mais direta no momento do voto, quando cada cidadã e cada cidadão exerce sua parcela de soberania popular.

A atuação da Justiça Eleitoral (JE), em especial do TSE, reafirma-se como elemento fundamental para a estabilidade do Estado Democrático de Direito. Ao assegurar o direito ao voto, garantir a integridade das eleições e preservar a confiança da sociedade no processo eleitoral, a instituição cumpre um papel que vai além da organização técnica do pleito.

Direito ao voto como fundamento da democracia - A Constituição Federal atribui à Justiça Eleitoral a missão de organizar, conduzir e fiscalizar as eleições em todo o território nacional. Cabe ao TSE garantir que todas as pessoas aptas a votar possam exercer esse direito em condições de igualdade, princípio que sustenta a soberania popular.

Esse trabalho abrange desde o alistamento eleitoral e a atualização do cadastro de eleitores até a regulamentação das campanhas, a fiscalização do financiamento eleitoral, a logística de votação e a totalização dos resultados. Ao assegurar que cada etapa do processo ocorra de forma transparente, segura e acessível, a Justiça Eleitoral protege não apenas o ato de votar, mas a legitimidade da escolha expressa nas urnas.

Em Belém (PA), a ministra Cármen Lúcia destacou que "não há democracia de calvos; a democracia é um espaço de liberdades". Para ela, o voto livre e informado é a expressão concreta dessa liberdade, que deve ser protegida pelo poder público e exercida com responsabilidade pela sociedade.

Confiança e legitimidade eleitoral - A legitimidade das eleições está diretamente associada à confiança da população no sistema eleitoral. Segundo a presidente do TSE, esse é um dos pilares do Estado Democrático de Direito. "Para que tenhamos um Estado de Direito, é preciso que haja relações de confiança na sociedade", afirmou, durante um debate sobre o tema, na capital paulista.

Sob essa perspectiva, o papel institucional do TSE ultrapassa a dimensão operacional das eleições. A instituição atua também na preservação do re-

sultado das urnas, no enfrentamento da desinformação e na afirmação de que o respeito à vontade popular é condição indispensável para a democracia.

Democracia como compromisso permanente - Embora episódios recentes tenham evidenciado tentativas de ruptura institucional, a democracia brasileira demonstrou capacidade de resistência. Na avaliação da ministra Cármen Lúcia, Segundo ela, a defesa do sistema democrático exige vigilância contínua e o engajamento de toda a sociedade e da Justiça Eleitoral.

"O que é depositado na urna é a manifestação da esperança, do sonho e da escolha de cada eleitor. É o dever da Justiça Eleitoral garantir que essa vontade seja respeitada. Democracia é um direito fundamental, mas também um dever. É pela confiança e pela solidariedade no voto que construímos uma sociedade livre, justa e solidária", afirmou a presidente na abertura do Smart Eleições 2026, em Teresina (PI). (Assessoria - TSE)

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2025 - A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, com sede na Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro - Amarante do Maranhão/MA, através do seu Agente de Contratação, instituído pela Portaria nº 043/2024 - GAP de 06 de janeiro de 2025, torna público que, com base na Lei Federal nº 14.133/2021, regulamentada pela Lei Municipal nº 526/2024, Lei Complementar nº 123/2006, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 017/2021 e demais normas atinentes a espécie, realizará às 10:00hs (dez horas) do dia 26 de janeiro de 2026, a licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI, ZONA RURAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA. Este Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00hs (oitto horas) às 13:00hs (treze horas), onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos por meio digital pela internet, através do nosso endereço eletrônico no site: https://www.gov.br/pncp/pt-br. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço. Amarante do Maranhão/MA, 08 de janeiro de 2026. Valdenilson de Sousa Costa - Agente de Contratação.

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 001/2026 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA TIPO Menor Preço Global, OBJETO: contratação de empresa especializada na execução eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reforma ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos no município de São Francisco do Brejão - MA. CÓDIGO UASG: 980230. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 27 de janeiro de 2026 às 08:00hs (oitto horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgobernamentais.gov.br; http://saofrancisco.brejo2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cleoer nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. LUCAS SILVA ALENCAR - AGENTE DE CONTRATAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025 - A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, com sede na Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro - Amarante do Maranhão/MA, através do seu Agente de Contratação, instituído pela Portaria nº 043/2024 - GAP de 06 de janeiro de 2025, torna público que, com base na Lei Federal nº 14.133/2021, regulamentada pela Lei Municipal nº 526/2024, Lei Complementar nº 123/2006, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 017/2021 e demais normas atinentes a espécie, realizará às 10:00hs (dez horas) do dia 27 de janeiro de 2026, a licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROF. VICENTE SALES DE SOUZA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA. Este Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00hs (oitto horas) às 13:00hs (treze horas), onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos por meio digital pela internet, através do nosso endereço eletrônico no site: https://www.gov.br/pncp/pt-br. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço. Amarante do Maranhão/MA, 08 de janeiro de 2026. Valdenilson de Sousa Costa - Agente de Contratação.

SINDRURAL Sindicato Rural de Imperatriz
EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA PARA PRESTAÇÃO DE CONTAS DA DIRETORIA
O SINDICATO RURAL DE IMPERATRIZ-MA, entidade sindical patronal, com sede à Rodovia BR-010, s/nº, Km 1345, Imperatriz/MA (Parque de Exposições Lourenço Vieira da Silva), neste ato representado por seu Presidente, Sr. Glen Anderson Maia de Oliveira, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo atual Estatuto, para fins do artigo 19º, alínea "d", CONVOCA, todos os associados quites e em condições de votar, através do presente Edital, para ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA que será realizada às 15:00 (quinze) horas, do dia 10 de fevereiro de 2026, no Auditório do Parque de Exposições Lourenço Vieira da Silva, com a seguinte ordem do dia:

SINDICATO RURAL DE IMPERATRIZ - MA
Glen Anderson Maia de Oliveira
Presidente
EDITAL DE CONVOCAÇÃO
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA
1. PRIMEIRA ASSEMBLÉIA: SERVIÇO PRIVADO
2. SEGUNDA ASSEMBLÉIA: SERVIÇO PÚBLICO

o progresso

REPRESENTANTES
Imperatriz (MA) e Aroaguina (TO)
São Paulo (SP) - RSEB Publicações e Comunicações S/C Ltda.
Rio de Janeiro (RJ) - RSEB Publicações e Comunicações S/C Ltda.
Braziliândia, DF - RSEB Publicações e Comunicações S/C Ltda.
o progresso é o caminho para o progresso



## CONTRATO

**CONTRATO Nº 002/CE/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0209098/2025**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES/MA E A EMPRESA D MENEZES SERVIÇOS LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº **01.612.541/0001-33**, com sede na Rua 08 de Maio, s/n, Centro, Cep 65.712-000, Lago dos Rodrigues/MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FAZENDA E PLANEJAMENTO** doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pela Sra. PAOLA PAGLICIA PAULINO NUNES, Secretária Municipal de Administração, Fazenda e Planejamento, inscrito sob o CPF nº 018.376.613-08 e a empresa **D MENEZES SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 10.358.527/0001-46, com sede na Estrada da Raposa km 4, nº 4.000, Bairro Pirâmide, Raposa - MA, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu representante legal, o Sr. Yago Vitor Dias Menezes, inscrito sob o CPF nº 052.015.973-00, têm, entre si, ajustado o presente **Termo de Contrato**, decorrente da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025**, tendo em vista o que consta no **Processo nº 0209098/2025** e em observância as disposições da **Lei nº 14.133/2021 e suas alterações** e de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1.** O presente Contrato tem por objeto a **contratação de empresa especializada para Produção de Unidades Habitacionais no município de Lago dos Rodrigues/MA**, conforme as especificações, quantidades e condições estabelecidas neste Contrato, Projeto Básico, Proposta de Preços da Contratada e Ata de Registro de Preços, independentemente de sua transcrição.

**1.2.** Ficam integrados a este Contrato, independentemente de transcrição, todos os documentos do processo licitatório cujos teores são do conhecimento da **CONTRATADA**, a qual neste ato declara conhecê-los e aceitá-los, para todos os fins e efeitos legais, quais sejam: Edital da Licitação (Orçamento, Projeto Básico), Documentação de Habilitação e Proposta da Empresa vencedora.

**1.3.** Durante a sua vigência, ficam incorporadas a este Contrato, quaisquer modificações, alteração e/ou inclusão nos Projetos ou ainda especificação que venham a ser necessárias decorrentes das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** mediante elaboração de **TERMO ADITIVO**, o qual deverá conter a extensão dos descontos praticados no respectivo termo.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO

**2.1.** O valor total do presente contrato é de **R\$ 2.672.400,80 (dois milhões, seiscentos e setenta e dois mil, quatrocentos reais e oitenta centavos)**, conforme demonstrativo a seguir:

| Item           | Código           | Banco   | DESCRIÇÃO  | Und            | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)        |
|----------------|------------------|---------|--|----------------|----------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| <b>1</b>       |                  |         | <b>CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES COM 51,69M<sup>2</sup> ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |                |          |            |                    | <b>2.672.400,80</b> | <b>100,00 %</b> |
| <b>1.1</b>     |                  |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |                |          |            |                    | <b>135.248,20</b>   | <b>5,06 %</b>   |
| 1.1.1          | COMPOSIÇÃO 001   | Próprio |  | UN             | 20,00    | 5.521,69   | 6.762,41           | 135.248,20          | 5,06 %          |
| <b>1.2</b>     |                  |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                |          |            |                    | <b>123.917,80</b>   | <b>4,64 %</b>   |
| 1.2.1          | 98524            | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024  | m <sup>2</sup> | 4.000,00 | 4,98       | 6,10               | 24.400,00           | 0,91 %          |
| 1.2.2          | COMPOSIÇÃO - 014 | Próprio | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059) | M              | 758,00   | 107,20     | 131,29             | 99.517,80           | 3,72 %          |
| <b>1.3</b>     |                  |         | <b>FUNDAÇÕES</b>   |                |          |            |                    | <b>343.202,60</b>   | <b>12,84 %</b>  |
| <b>1.3.1</b>   |                  |         | <b>FUNDAÇÕES</b>   |                |          |            |                    | <b>343.202,60</b>   | <b>12,84 %</b>  |
| <b>1.3.1.1</b> |                  |         | <b>RADIER</b>  |                |          |            |                    | <b>315.625,40</b>   | <b>11,81 %</b>  |
| 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        | m <sup>3</sup> | 250,60   | 39,80      | 48,74              | 12.214,20           | 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    | m <sup>2</sup> | 1.138,80 | 3,59       | 4,40               | 5.010,80            | 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                                   | m <sup>2</sup> | 1.138,80 | 2,59       | 3,17               | 3.610,00            | 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 | 53,80    | 162,81 | 199,39 | 10.727,20        | 0,40 %        |
| 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 | 133,40   | 136,13 | 166,72 | 22.240,40        | 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 | 7.240,00 | 12,59  | 15,42  | 111.640,80       | 4,18 %        |
| 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 | 572,00   | 10,85  | 13,29  | 7.601,80         | 0,28 %        |
| 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 | 78,00    | 14,12  | 17,29  | 1.348,60         | 0,05 %        |
| 1.3.1.1.9      | COMPOSIÇÃO - 004 | Próprio | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                   | m³ | 181,60   | 632,95 | 775,17 | 140.770,80       | 5,27 %        |
| 1.3.1.1.10     | 93382            | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | m³ | 13,60    | 27,66  | 33,88  | 460,80           | 0,02 %        |
| <b>1.3.1.2</b> |                  |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |    |          |        |        | <b>27.577,20</b> | <b>1,03 %</b> |
| 1.3.1.2.1      | 98555            | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023  | m² | 632,40   | 34,65  | 42,44  | 26.839,00        | 1,00 %        |



| 1.3.1.2.2 | COMPOSIÇÃO - 005 | Próprio | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO  | m² | 92,40    | 6,52   | 7,99   | 738,20            | 0,03 %         |
|-----------|------------------|---------|--|----|----------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 1.4       |                  |         | <b>SUPRAESTRUTURA</b>  |    |          |        |        | <b>278.889,60</b> | <b>10,44 %</b> |
| 1.4.1     |                  |         | <b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>  |    |          |        |        | <b>278.889,60</b> | <b>10,44 %</b> |
| 1.4.1.1   | 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 | 287,80   | 65,16  | 79,80  | 22.966,40         | 0,86 %         |
| 1.4.1.2   | COMPOSIÇÃO - 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_09/2020                 | m² | 410,80   | 162,75 | 199,32 | 81.880,60         | 3,06 %         |
| 1.4.1.3   | COMPOSIÇÃO - 008 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.   | UN | 82,60    | 117,23 | 143,57 | 11.858,80         | 0,44 %         |
| 1.4.1.4   | 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 | 1.408,00 | 14,12  | 17,29  | 24.344,40         | 0,91 %         |
| 1.4.1.5   | 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 | 300,00   | 13,16  | 16,12  | 4.836,00          | 0,18 %         |
| 1.4.1.6   | 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 | 1.306,00 | 12,24  | 14,99  | 19.577,00         | 0,73 %         |
| 1.4.1.7   | 92762            | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO   | KG | 1.712,00 | 10,85  | 13,29  | 22.752,40         | 0,85 %         |





|              |                     |         |  |                |       |        |        |                  |               |
|--------------|---------------------|---------|--|----------------|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 1.5.2.2      | 94570               | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019<br>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER<br>COM 2 FOLHAS PARA VIDROS<br>(VIDROS INCLUSOS), BATENTE/<br>REQUADRO 6 A 14 CM,<br>ACABAMENTO COM ACETATO OU<br>BRILHANTE, FIXAÇÃO COM<br>PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/<br>ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM,<br>VEDAÇÃO COM SILICONE,<br>EXCLUSIVE CONTRAMARCO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_11/2024 | m <sup>2</sup> | 52,00 | 331,56 | 406,06 | 21.115,20        | 0,79 %        |
| 1.5.2.3      | 94572               | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER<br>COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1<br>FOLHA PARA VIDRO, VIDRO<br>INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO<br>6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO,<br>FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM<br>GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES<br>100X120 CM, VEDAÇÃO COM<br>SILICONE, EXCLUSIVE<br>CONTRAMARCO - FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | m <sup>2</sup> | 56,00 | 496,63 | 608,22 | 34.060,40        | 1,27 %        |
| 1.5.2.4      | 94569               | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO<br>MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO<br>3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO,<br>FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM<br>GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES<br>60X80 (A X L) CM, SEM<br>ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM<br>SILICONE, EXCLUSIVE<br>CONTRAMARCO - FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | m <sup>2</sup> | 9,60  | 627,99 | 769,10 | 7.383,40         | 0,28 %        |
| <b>1.5.3</b> |                     |         | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>  |                |       |        |        | <b>58.368,00</b> | <b>2,18 %</b> |
| 1.5.3.1      | COMPOSIÇÃO -<br>020 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA<br>PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU<br>MÉDIA) PADRÃO POPULAR,<br>80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM;  | UN             | 60,00 | 794,32 | 972,80 | 58.368,00        | 2,18 %        |





|         |        |        |   |                |          |       |       |           |        |
|---------|--------|--------|---|----------------|----------|-------|-------|-----------|--------|
| 1.7.1.1 | 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  | m <sup>2</sup> | 2.722,00 | 4,92  | 6,03  | 16.413,60 | 0,61 % |
| 1.7.1.2 | 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                   | m <sup>2</sup> | 88,80    | 6,89  | 8,44  | 749,40    | 0,03 % |
| 1.7.1.3 | 87545  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> . E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                  | m <sup>2</sup> | 469,80   | 31,73 | 38,86 | 18.256,40 | 0,68 % |
| 1.7.1.4 | 87547  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, 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 | m <sup>2</sup> | 1.601,00 | 28,46 | 34,85 | 55.794,80 | 2,09 % |
| 1.7.1.5 | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> . E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                | m <sup>2</sup> | 651,20   | 25,10 | 30,74 | 20.017,80 | 0,75 % |
| 1.7.1.6 | 90408  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | m <sup>2</sup> | 88,80    | 34,80 | 42,62 | 3.784,60  | 0,14 % |



|              |       |        |  |  |                |        |       | 42.238,00 | 1,58 %           |               |
|--------------|-------|--------|--|--|----------------|--------|-------|-----------|------------------|---------------|
| <b>1.7.2</b> |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
|              |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
| 1.7.2.1      | 87267 | SINAPI |  |  | m <sup>2</sup> | 393,00 | 74,30 | 91,00     | 35.763,00        | 1,34 %        |
|              |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
| 1.7.2.2      | 87265 | SINAPI |  |  | m <sup>2</sup> | 76,80  | 68,84 | 84,31     | 6.475,00         | 0,24 %        |
|              |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
| <b>1.7.3</b> |       |        |  |  |                |        |       |           | <b>87.860,00</b> | <b>3,29 %</b> |
|              |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
| 1.7.3.1      | 87905 | SINAPI |  |  | m <sup>2</sup> | 607,00 | 8,74  | 10,70     | 6.495,00         | 0,24 %        |
|              |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
| 1.7.3.2      | 87894 | SINAPI |  |  | m <sup>2</sup> | 609,00 | 7,52  | 9,21      | 5.608,80         | 0,21 %        |
|              |       |        |  |  |                |        |       |           |                  |               |
| 1.7.3.3      | 87792 | SINAPI |  |  | m <sup>2</sup> | 609,00 | 43,17 | 52,87     | 32.197,80        | 1,20 %        |



|                |        |        |   |    |          |       |       |                  |               |
|----------------|--------|--------|---|----|----------|-------|-------|------------------|---------------|
| 1.7.3.4        | 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 | m² | 607,00   | 58,59 | 71,76 | 43.558,40        | 1,63 %        |
| <b>1.7.4</b>   |        |        | <b>FORROS</b>   |    |          |       |       | <b>60.211,40</b> | <b>2,25 %</b> |
| 1.7.4.1        | 96111  | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | m² | 718,00   | 68,47 | 83,86 | 60.211,40        | 2,25 %        |
| <b>1.7.5</b>   |        |        | <b>PINTURA</b>  |    |          |       |       | <b>90.469,60</b> | <b>3,39 %</b> |
| <b>1.7.5.1</b> |        |        | <b>PINTURAS INTERNAS</b>  |    |          |       |       | <b>46.615,80</b> | <b>1,74 %</b> |
| 1.7.5.1.1      | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 2.252,20 | 3,67  | 4,49  | 10.112,40        | 0,38 %        |
| 1.7.5.1.2      | 88484  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 88,80    | 4,68  | 5,73  | 508,80           | 0,02 %        |
| 1.7.5.1.3      | 104640 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 88,80    | 14,95 | 18,31 | 1.626,00         | 0,06 %        |
| 1.7.5.1.4      | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 2.252,20 | 12,46 | 15,26 | 34.368,60        | 1,29 %        |
| <b>1.7.5.2</b> |        |        | <b>PINTURAS EXTERNAS</b>  |    |          |       |       | <b>24.332,20</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   | m² | 1.216,00 | 3,88  | 4,75  | 5.776,00         | 0,22 %        |
| 1.7.5.2.2      | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 1.216,00 | 12,46 | 15,26 | 18.556,20        | 0,69 %        |
| <b>1.7.5.3</b> |        |        | <b>PINTURA ESQUADRIAS</b>   |    |          |       |       | <b>19.521,60</b> | <b>0,73 %</b> |



|              |                  |         |   |                |        |        |          |                   |               |
|--------------|------------------|---------|---|----------------|--------|--------|----------|-------------------|---------------|
| 1.7.5.3.1    | 102193           | SINAPI  | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021   | m <sup>2</sup> | 420,00 | 2,04   | 2,50     | 1.050,00          | 0,04 %        |
| 1.7.5.3.2    | COMPOSIÇÃO - 023 | Próprio | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA  | m <sup>2</sup> | 420,00 | 19,44  | 23,81    | 10.000,20         | 0,37 %        |
| 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> | 420,00 | 16,47  | 20,17    | 8.471,40          | 0,32 %        |
| <b>1.8</b>   |                  |         | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>  |                |        |        |          | <b>152.944,20</b> | <b>5,72 %</b> |
| <b>1.8.1</b> |                  |         | <b>CERÂMICA</b>   |                |        |        |          | <b>81.001,00</b>  | <b>3,03 %</b> |
| 1.8.1.1      | 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       | m <sup>2</sup> | 336,00 | 68,71  | 84,15    | 28.274,40         | 1,06 %        |
| 1.8.1.2      | 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          | m <sup>2</sup> | 382,00 | 60,95  | 74,65    | 28.516,40         | 1,07 %        |
| 1.8.1.3      | 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           | m <sup>2</sup> | 259,60 | 76,15  | 93,26    | 24.210,20         | 0,91 %        |
| <b>1.8.2</b> |                  |         | <b>CIMENTADOS</b>   |                |        |        |          | <b>23.975,20</b>  | <b>0,90 %</b> |
| 1.8.2.1      | 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 | m <sup>2</sup> | 323,00 | 0,76   | 0,93     | 300,40            | 0,01 %        |
| 1.8.2.2      | 94990            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM  | m <sup>2</sup> | 22,60  | 855,36 | 1.047,56 | 23.674,80         | 0,89 %        |





|                |                  |         |  |    |        |        |        |  |  |                   |                |
|----------------|------------------|---------|--|----|--------|--------|--------|--|--|-------------------|----------------|
| <b>1.8.3</b>   |                  |         |  |    |        |        |        |  |  | <b>47.968,00</b>  | <b>1,79 %</b>  |
| 1.8.3.1        | 98695            | SINAPI  |  | M  | 50,40  | 137,83 | 168,80 |  |  | 8.507,60          | 0,32 %         |
| 1.8.3.2        | 88648            | SINAPI  |  | M  | 774,00 | 8,65   | 10,59  |  |  | 8.196,60          | 0,31 %         |
| 1.8.3.3        | 101965           | SINAPI  |  | M  | 130,00 | 196,37 | 240,49 |  |  | 31.263,80         | 1,17 %         |
| <b>1.9</b>     |                  |         |  |    |        |        |        |  |  |                   |                |
| <b>1.9.1</b>   |                  |         |  |    |        |        |        |  |  | <b>427.656,00</b> | <b>16,00 %</b> |
| <b>1.9.1.1</b> |                  |         |  |    |        |        |        |  |  | <b>211.794,80</b> | <b>7,93 %</b>  |
|                |                  |         |  |    |        |        |        |  |  | <b>61.959,40</b>  | <b>2,32 %</b>  |
| 1.9.1.1.1      | 93653            | SINAPI  |  | UN | 40,00  | 10,62  | 13,01  |  |  | 520,40            | 0,02 %         |
| 1.9.1.1.2      | 93654            | SINAPI  |  | UN | 20,00  | 11,36  | 13,91  |  |  | 278,20            | 0,01 %         |
| 1.9.1.1.3      | 93656            | SINAPI  |  | UN | 20,00  | 12,78  | 15,65  |  |  | 313,00            | 0,01 %         |
| 1.9.1.1.4      | 93659            | SINAPI  |  | UN | 20,00  | 24,30  | 29,76  |  |  | 595,20            | 0,02 %         |
| 1.9.1.1.5      | COMPOSIÇÃO - 010 | Próprio |  | UN | 40,00  | 207,99 | 254,73 |  |  | 10.189,20         | 0,38 %         |



|                |                  |         |  |    |        |          |          |                  |               |
|----------------|------------------|---------|--|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 1.9.1.1.6      | 101493           | SINAPI  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, 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  | 1.622,45 | 1.987,01 | 39.740,20        | 1,49 %        |
| 1.9.1.1.7      | COMPOSIÇÃO - 012 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 20,00  | 421,46   | 516,16   | 10.323,20        | 0,39 %        |
| <b>1.9.1.2</b> |                  |         | <b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>   |    |        |          |          | <b>42.521,80</b> | <b>1,59 %</b> |
| 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 | 140,00 | 29,42    | 36,03    | 5.044,20         | 0,19 %        |
| 1.9.1.2.2      | 97610            | SINAPI  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN | 140,00 | 13,13    | 16,08    | 2.251,20         | 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 | 100,00 | 29,95    | 36,68    | 3.668,00         | 0,14 %        |
| 1.9.1.2.4      | 91959            | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 20,00  | 45,02    | 55,14    | 1.102,80         | 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 | 200,00 | 30,84    | 37,77    | 7.554,00         | 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 | 120,00 | 35,33    | 43,27    | 5.192,40         | 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 | 20,00    | 48,26 | 59,10 | 1.182,00          | 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 | 20,00    | 28,95 | 35,46 | 709,20            | 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 | 20,00    | 47,38 | 58,03 | 1.160,60          | 0,04 %        |
| 1.9.1.2.10     | COMPOSIÇÃO - 011 | Próprio | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN | 40,00    | 8,55  | 10,47 | 418,80            | 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 | 240,00   | 11,83 | 14,49 | 3.477,60          | 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 | 260,00   | 19,45 | 23,82 | 6.193,20          | 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 | 40,00    | 33,77 | 41,36 | 1.654,40          | 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 | 140,00   | 16,99 | 20,81 | 2.913,40          | 0,11 %        |
| <b>1.9.1.3</b> |                  |         | <b>FIOS E CABOS</b>   |    |          |       |       | <b>107.313,60</b> | <b>4,02 %</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  | 1.958,00 | 3,37  | 4,13  | 8.086,60          | 0,30 %        |



|           |        |        |  |   |          |       |       |           |        |
|-----------|--------|--------|--|---|----------|-------|-------|-----------|--------|
| 1.9.1.3.2 | 91926  | SINAPI | 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       | M | 5.176,00 | 4,91  | 6,01  | 31.107,80 | 1,16 % |
| 1.9.1.3.3 | 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 | 496,00   | 7,58  | 9,28  | 4.602,80  | 0,17 % |
| 1.9.1.3.4 | 101884 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    | M | 518,00   | 12,08 | 14,79 | 7.661,20  | 0,29 % |
| 1.9.1.3.5 | 92980  | SINAPI | 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              | M | 166,00   | 11,86 | 14,52 | 2.410,40  | 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 | 894,00   | 19,56 | 23,96 | 21.420,20 | 0,80 % |
| 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 | 1.166,00 | 10,37 | 12,70 | 14.808,20 | 0,55 % |
| 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 | 441,20   | 8,79  | 10,77 | 4.751,80  | 0,18 % |
| 1.9.1.3.9 | 90447  | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,  | M | 1.166,00 | 8,73  | 10,69 | 12.464,60 | 0,47 % |



| 1.9.2     |                  |         |  |    | DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  |        |        |        |  |  |  |  | 63.091,80 | 2,36 % |
|-----------|------------------|---------|--|----|--|--------|--------|--------|--|--|--|--|-----------|--------|
| 1.9.2.1   |                  |         |  |    | HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO TUBULAÇÕES E CONEXÕES   |        |        |        |  |  |  |  | 19.146,20 | 0,72 % |
| 1.9.2.1.1 | 90373            | SINAPI  |  | UN | 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              | 140,00 | 12,66  | 15,50  |  |  |  |  | 2.170,00  | 0,08 % |
| 1.9.2.1.2 | 89408            | SINAPI  |  | UN | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | 160,00 | 8,75   | 10,72  |  |  |  |  | 1.715,20  | 0,06 % |
| 1.9.2.1.3 | 89395            | SINAPI  |  | UN | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 80,00  | 13,19  | 16,15  |  |  |  |  | 1.292,00  | 0,05 % |
| 1.9.2.1.4 | 89383            | SINAPI  |  | UN | 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 | 160,00 | 6,61   | 8,10   |  |  |  |  | 1.296,00  | 0,05 % |
| 1.9.2.1.5 | 89446            | SINAPI  |  | M  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 102,00 | 5,06   | 6,20   |  |  |  |  | 632,40    | 0,02 % |
| 1.9.2.1.6 | 89356            | SINAPI  |  | M  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 174,00 | 24,05  | 29,45  |  |  |  |  | 5.124,40  | 0,19 % |
| 1.9.2.1.7 | COMPOSIÇÃO - 013 | Próprio |  | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA /   | 20,00  | 282,36 | 345,81 |  |  |  |  | 6.916,20  | 0,26 % |



|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
|----------------|------------------|---------|--|----|-------|--------|--------|------------------|-----------------|---------------|
| 1.9.2.2        |                  |         |  |    |       |        |        |                  | <b>9.949,40</b> | <b>0,37 %</b> |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.2.1      | 89985            | SINAPI  |  | UN | 20,00 | 60,97  | 74,67  | 1.493,40         | 0,06 %          |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.2.2      | 89987            | SINAPI  |  | UN | 60,00 | 63,95  | 78,32  | 4.699,20         | 0,18 %          |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.2.3      | 94490            | SINAPI  |  | UN | 40,00 | 51,13  | 62,62  | 2.504,80         | 0,09 %          |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.2.4      | 86685            | SINAPI  |  | UN | 80,00 | 12,78  | 15,65  | 1.252,00         | 0,05 %          |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| <b>1.9.2.3</b> |                  |         |  |    |       |        |        | <b>12.451,80</b> | <b>0,47 %</b>   |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.3.1      | 97741            | SINAPI  |  | UN | 20,00 | 152,95 | 187,32 | 3.746,40         | 0,14 %          |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.3.2      | COMPOSIÇÃO - 009 | Próprio |  | M  | 20,00 | 199,71 | 244,58 | 4.891,60         | 0,18 %          |               |
|                |                  |         |  |    |       |        |        |                  |                 |               |
| 1.9.2.3.3      | 89353            | SINAPI  |  | UN | 20,00 | 27,34  | 33,48  | 669,60           | 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  | 135,00 | 12,39  | 15,17  | 2.048,00         | 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  | 60,00  | 5,06   | 6,20   | 372,00           | 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 | 40,00  | 8,75   | 10,72  | 428,80           | 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 | 20,00  | 12,06  | 14,77  | 295,40           | 0,01 %        |
| <b>1.9.2.4</b> |        |        | <b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>   |    |        |        |        | <b>21.544,40</b> | <b>0,81 %</b> |
| 1.9.2.4.1      | 102605 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN | 20,00  | 292,01 | 357,62 | 7.152,40         | 0,27 %        |
| 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 | 20,00  | 4,47   | 5,47   | 109,40           | 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 | 40,00  | 5,05   | 6,18   | 247,20           | 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 | 20,00  | 18,83  | 23,06  | 461,20           | 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 -   | UN | 40,00  | 24,95  | 30,56  | 1.222,40         | 0,05 %        |





|            |        |        |   |    |        |       |       |          |        |
|------------|--------|--------|---|----|--------|-------|-------|----------|--------|
| 1.9.2.4.6  | 94796  | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN | 20,00  | 37,98 | 46,51 | 930,20   | 0,03 % |
| 1.9.2.4.7  | 89408  | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 160,00 | 8,75  | 10,72 | 1.715,20 | 0,06 % |
| 1.9.2.4.8  | 89413  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN | 80,00  | 12,04 | 14,75 | 1.180,00 | 0,04 % |
| 1.9.2.4.9  | 89414  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN | 20,00  | 13,63 | 16,69 | 333,80   | 0,01 % |
| 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 | 40,00  | 7,24  | 8,87  | 354,80   | 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 | 60,00  | 16,78 | 20,55 | 1.233,00 | 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 | 20,00  | 18,31 | 22,42 | 448,40   | 0,02 % |
| 1.9.2.4.13 | 89402  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -  | M  | 88,00  | 12,39 | 15,17 | 1.335,00 | 0,05 % |



|            |       |        |    |        |       |       |                   |               |
|------------|-------|--------|----|--------|-------|-------|-------------------|---------------|
| 1.9.2.4.14 | 89403 | SINAPI | M  | 211,00 | 18,66 | 22,85 | 4.821,40          | 0,18 %        |
| 1.9.3      |       |        |    |        |       |       | <b>103.048,80</b> | <b>3,86 %</b> |
| 1.9.3.1    |       |        |    |        |       |       | <b>47.005,80</b>  | <b>1,76 %</b> |
| 1.9.3.1.1  | 89726 | SINAPI | UN | 60,00  | 10,11 | 12,38 | 742,80            | 0,03 %        |
| 1.9.3.1.2  | 89732 | SINAPI | UN | 40,00  | 15,55 | 19,04 | 761,60            | 0,03 %        |
| 1.9.3.1.3  | 89724 | SINAPI | UN | 40,00  | 9,92  | 12,15 | 486,00            | 0,02 %        |
| 1.9.3.1.4  | 89731 | SINAPI | UN | 180,00 | 14,96 | 18,32 | 3.297,60          | 0,12 %        |
| 1.9.3.1.5  | 89744 | SINAPI | UN | 20,00  | 26,82 | 32,85 | 657,00            | 0,02 %        |





|            |        |        |   |    |        |       |       |          |        |
|------------|--------|--------|---|----|--------|-------|-------|----------|--------|
| 1.9.3.1.6  | 89784  | SINAPI | FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 20,00  | 23,65 | 28,96 | 579,20   | 0,02 % |
| 1.9.3.1.7  | 104345 | SINAPI | 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  | 40,34 | 49,40 | 988,00   | 0,04 % |
| 1.9.3.1.8  | 104348 | 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 | 20,00  | 9,25  | 11,33 | 226,60   | 0,01 % |
| 1.9.3.1.9  | 89711  | 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                 | M  | 67,00  | 20,95 | 25,66 | 1.719,20 | 0,06 % |
| 1.9.3.1.10 | 89712  | 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   | M  | 204,20 | 25,96 | 31,79 | 6.491,60 | 0,24 % |
| 1.9.3.1.11 | 89798  | 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   | M  | 80,00  | 11,53 | 14,12 | 1.129,60 | 0,04 % |





|            |                  |         |  |    |        |        |        |                  |               |
|------------|------------------|---------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 1.9.3.1.12 | 89714            | SINAPI  | PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | M  | 676,00 | 36,15  | 44,27  | 29.926,60        | 1,12 %        |
| 1.9.3.2    |                  |         | <b>ACESSÓRIOS/CAIXAS</b>   |    |        |        |        | <b>56.043,00</b> | <b>2,10 %</b> |
| 1.9.3.2.1  | COMPOSIÇÃO - 017 | 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 | 100,00 | 380,90 | 466,49 | 46.649,00        | 1,75 %        |
| 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 | 20,00  | 48,95  | 59,95  | 1.199,00         | 0,04 %        |
| 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 | 20,00  | 19,38  | 23,73  | 474,60           | 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 | 20,00  | 20,31  | 24,87  | 497,40           | 0,02 %        |
| 1.9.3.2.5  | 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 | 20,00  | 294,89 | 361,15 | 7.223,00         | 0,27 %        |



| 1.9.4   | APARELHOS, METAIS E BANCADAS |        | 49.720,60   | 1,86 % |       |        |        |           |         |
|---------|------------------------------|--------|---|--------|-------|--------|--------|-----------|---------|
| 1.9.4.1 | 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     | 20,00 | 526,86 | 645,25 | 12.905,00 | 0,48 %  |
| 1.9.4.2 | 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     | 20,00 | 291,94 | 357,54 | 7.150,80  | 0,27 %  |
| 1.9.4.3 | 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     | 14,40 | 414,82 | 508,03 | 7.315,60  | 0,27 %  |
| 1.9.4.4 | 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     | 20,00 | 585,62 | 717,21 | 14.344,20 | 0,54 %  |
| 1.9.4.5 | 100860                       | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN     | 20,00 | 110,54 | 135,38 | 2.707,60  | 0,10 %  |
|         |                              |        |   |        |       |        |        |           | Rubrica |



|                      |       |        |  |    |        |        |        |                         |               |
|----------------------|-------|--------|--|----|--------|--------|--------|-------------------------|---------------|
| 1.9.4.6              | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                 | UN | 20,00  | 216,27 | 264,87 | 5.297,40                | 0,20 %        |
| <b>1.10</b>          |       |        | <b>COMPLEMENTAÇÕES</b>   |    |        |        |        | <b>12.249,00</b>        | <b>0,46 %</b> |
| <b>1.10.1</b>        |       |        | <b>CALAFETE / LIMPEZA</b>  |    |        |        |        | <b>12.249,00</b>        | <b>0,46 %</b> |
| 1.10.1.1             | 99818 | SINAPI | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019    | UN | 20,00  | 5,81   | 7,12   | 142,40                  | 0,01 %        |
| 1.10.1.2             | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019   | m² | 14,40  | 18,36  | 22,49  | 323,80                  | 0,01 %        |
| 1.10.1.3             | 99811 | SINAPI | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019  | m² | 323,00 | 3,85   | 4,72   | 1.524,60                | 0,06 %        |
| 1.10.1.4             | 99826 | SINAPI | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  | m² | 718,00 | 1,68   | 2,06   | 1.479,00                | 0,06 %        |
| 1.10.1.5             | 99821 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                | m² | 80,00  | 3,27   | 4,00   | 320,00                  | 0,01 %        |
| 1.10.1.6             | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019    | m² | 949,20 | 5,87   | 7,19   | 6.824,80                | 0,26 %        |
| 1.10.1.7             | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019  | m² | 336,00 | 1,10   | 1,35   | 453,60                  | 0,02 %        |
| 1.10.1.8             | 99807 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 318,40 | 1,79   | 2,19   | 697,20                  | 0,03 %        |
| 1.10.1.9             | 99816 | SINAPI | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019          | UN | 40,00  | 9,87   | 12,09  | 483,60                  | 0,02 %        |
| <b>TOTAL SEM BDI</b> |       |        |  |    |        |        |        | <b>R\$ 2.182.072,46</b> |               |





|          |                  |
|----------|------------------|
| VALOR DO |                  |
| BDI ==>  | R\$ 490.328,34   |
| TOTAL    |                  |
| COM BDI  | R\$ 2.672.400,80 |
| ==>      |                  |





2.1.1. 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.

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

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

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 6 meses, ambos podendo ser prorrogados na forma da legislação vigente.

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

3.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

3.5. 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 – DO MODELO DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

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 Projeto Básico, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

5.1. Não será administrada a subcontratação do objeto contratual.

### CLÁUSULA SEXTA – DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE

7.1. São aquelas previstas no ITEM 14 do Projeto Básico– Anexo I do edital.

### CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São aquelas previstas no ITEM 8 do Projeto Básico – Anexo I do edital.



## CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. São aquelas previstas no **ITEM 9** do Projeto Básico – Anexo I do edital.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

10.1. São aquelas previstas no **ITEM 14** do Projeto Básico – Anexo I do edital.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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

11.2. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 125 Lei nº 14.133/2021.

11.3. 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 SEGUNDA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

12.1. As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ÓRGÃO:                  | 20. Sec. Administração, Obras, Planejamento e Finanças    |
| UNIDADE ORÇAMENTARIA:   | 2001 Sec. Administração, Obras, Planejamento e Finanças   |
| FUNÇÃO:                 | 15 – Urbanismo  |
| SUB - FUNÇÃO:           | 451 – Infra Estrutura Urbana                              |
| PROGRAMA:               | 0180 – Construção de casas populares na sede e zona rural |
| PROJETO ATIVIDADE:      | 1.038 – Const. e recuperação de unidades habitacionais    |
| CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA | 4.4.90.51.00 – Obras e instalações                        |
| FONTE DE RECURSO:       | <b>1500000000 – 1700000000 – 1701000000</b>               |
| VALOR DISPONÍVEL:       | <b>2.800.000,00</b>                                       |
| VALOR REFORÇADO:        | ( x )SIM ( )NÃO   |

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

13.1. A rescisão deste Contrato ocorrerá nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a CONTRATADA terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis** para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade da CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

13.3. A rescisão deste Contrato poderá ser:



- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

**13.4.** Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da CONTRATADA, conforme o caso, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito aos pagamentos devidos pela execução do presente Contrato até a data da rescisão.

**13.5.** A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes deste Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

**14.1.** O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

**14.2.** 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.

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

**14.4.** O contrato poderá 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.

**14.4.1.** Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

**14.4.2.** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

**14.4.2.1.** Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

**14.5.** O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

**14.5.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**14.5.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;



#### 14.5.2. Indenizações e multas.

14.6. 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).

14.7. 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 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 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. São aquelas previstas no **ITEM 16** do Projeto Básico – Anexo I do edital.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

17.1. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por Representante da CONTRATANTE, por ela designada, nos termos do art. 117 da Lei 14.133/2021.

### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS COMUNICAÇÕES

18.1. Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo, e-mail ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

### CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao contratante divulgar o resumo do presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no **art. 94 da Lei 14.133, de 2021**, bem como no Diário Oficial da **Prefeitura Municipal de Lago dos Rodrigues – MA**.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS ASSINATURAS

20.1. As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencionam ainda que o Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos do art. 10, § 2º, da

Medida Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do **Assinador SERPRO** ou pelo **Adobe Acrobat** ou **Plataforma Gov.br**.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA CONTRATUAL

**21.1.** Para garantia do fiel cumprimento do Contrato, respondendo, inclusive, pelas multas eventualmente aplicadas e infringência de qualquer cláusula, até 10 (dez) dias após à assinatura da Ordem de Serviços, a CONTRATADA, prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, junto à tesouraria da CONTRATANTE, que pode ser:

**21.1.1.** em moeda corrente do País, ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

**21.1.2.** seguro garantia, ou:

**21.1.3.** fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no país pelo Banco Central do Brasil.

**21.2.** Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

**21.3** A CONTRATANTE descontará do valor caucionado o numerário que bastar à reparação de danos que a CONTRATADA der causa na execução dos serviços contratados, hipótese em que a CONTRATADA deverá em cinco dias úteis a contar da Notificação Administrativa, recompor o valor abatido para restaurar a integralidade da Garantia;

**21.4.** O valor da Caução reverterá integralmente em caso de rescisão do Contrato por culpa da CONTRATADA, sem prejuízo de apurar-se pela via própria a diferença que houver, em favor da CONTRATANTE;

**21.5.** A garantia para execução do Contrato será levantada, mediante requerimento escrito da CONTRATADA dirigido à CONTRATANTE, após 30 (trinta) dias, contados da data do Termo de Recebimento Definitivo dos Serviços, mediante comprovação de atendimento ao que preceitua este Contrato, descontadas as multas ou quaisquer débitos porventura existentes da CONTRATADA para com a CONTRATANTE.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Lago da Pedra/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.



Lago dos Rodrigues/MA, \_\_\_\_ de janeiro de 2026.

YAGO VITOR  
DIAS  
MENEZES:0520  
1597300

Assinado de forma  
digital por YAGO VITOR  
DIAS  
MENEZES:05201597300  
Dados: 2026.01.19  
09:17:50 -03'00'

\_\_\_\_\_  
**Paola Paglícia Paulino Nunes**  
Secretária Municipal de Administração,  
Fazenda e Planejamento  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
**D MENEZES SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ nº 10.358.527/0001-46  
Yago Vitor Dias Menezes  
CPF nº 052.015.973-00  
Representante Legal da Empresa  
CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

Nome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_



Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **D MENEZES SERVIÇOS LTDA**  
Registro: **0000547492DDMA**

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220589814** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**  
Forma de registro: **INICIAL**  
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: 29/11/2022 Baixada em: 09/05/2023  
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **S K DE MELLO P LIMA LTDA.**  
Endereço do contratante: **ESTRADA ESTRADA**

CPF/CNPJ: **42.622.000/0001-73**

Complemento:

Nº: **SN**

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Bairro: **MAIOBINHA**

Contrato: **02/2022**

UF: **MA**

CEP: **65110000**

Valor do contrato: **R\$ 1.030.000,00**

Celebrado em: **22/11/2022**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Nº: **285**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Coordenadas Geográficas: **-4.629120, -43.469764**

Data de início: **23/11/2022**

Previsão de término: **23/03/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 160.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 2150.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 320.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 160.00 Pontos;**

**Observações**

Manutenção dos prédios Públicos(Educação) no Município de Aldeia Altas - MA.

**Informações Complementares**

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 934548/2025  
14/08/2025, 09:26  
2CB4D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA ([www.crea-ma.org.br](http://www.crea-ma.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br))

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2CB4D

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.





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**



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220589814** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2022 Baixada em: 09/05/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **S K DE MELLO P LIMA LTDA.** CPF/CNPJ: **42.622.000/0001-73**  
Endereço do contratante: ESTRADA ESTRADA Nº: SN  
Complemento: Bairro: MAIOBINHA  
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000  
Contrato: 02/2022 Celebrado em: 22/11/2022  
Valor do contrato: R\$ 1.030.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA RUA Nº: 285  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65610000  
Cidade: ALDEIAS ALTAS  
Coordenadas Geográficas: -4.629120, -43.469764  
Data de início: 23/11/2022 Conclusão efetiva: 23/03/2023  
Finalidade: Outro  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 160.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 2150.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 320.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 160.00 Pontos;**

**Observações**

Manutenção dos prédios Públicos(Educação) no Município de Aldeia Altas - MA.

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 3.13, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 E 8.7, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 886182/2023**

11/05/2023, 10:45

42D8c

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: 42D8c

**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



Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com seguintes características:

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Local de Realização: Rua nº 285, bairro Centro, Cidade de Aldeias Altas/MA- CEP: 65.610-000.  
Período de execução: 23/11/2022 a 23/03/2023

**DADOS DO CONTRATANTE**

S K DE MELLO P LIMA LTDA  
CNPJ Nº: 42.622.000/0001-73

**DADOS DO PROPRIETÁRIO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS/MA  
CNPJ: 06.096.853/0001-55

**DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**

HC ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

**RESPOSÁVEL TÉCNICO**

Heytor Correa Souza  
Engenheiro Civil  
Crea nº 1116780291

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

Execução da manutenção dos prédios públicos (Educação) no Município de Aldeias Altas/MA.

São José de Ribamar, 09 de Maio de 2023

*Sâmira K de Mello P. Lima*  
S K DE MELLO P LIMA LTDA  
SÂMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA  
CPF Nº 051.356.163-30

*Anderston Almeida de Moraes*  
Anderston Almeida de Moraes  
Engenheiro Civil  
Crea nº 1115116657

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 emitida



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@sinafi.com.br



| ITEM     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UND | QUANTIDADE |
|----------|---|--|---------|-----|------------|
| <b>1</b> | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, MOVIMENTO DE TERRA, PAREDES E PAINÉIS</b> |  |         |     |            |
| 1.1      | 97622   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                  | SINAPI  | M3  | 1,85       |
| 1.2      | 97626   | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017         | SINAPI  | M3  | 1,85       |
| 1.3      | 97647   | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI  | M2  | 615,00     |
| 1.4      | 97650   | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017              | SINAPI  | M2  | 492,00     |
| 1.5      | 97641   | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                               | SINAPI  | M2  | 492,00     |
| 1.6      | 97640   | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017        | SINAPI  | M2  | 615,00     |
| 1.7      | C1049   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES  | SEINFRA | M3  | 3,69       |
| 1.8      | 97633   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                      | SINAPI  | M2  | 369,00     |
| 1.9      | COMP-47291948   | DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA DE 4 CM                      | PRÓPRIA | m²  | 246,00     |
| 1.10     | 97631   | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                 | SINAPI  | M2  | 307,50     |
| 1.11     | C2206   | RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA   | SEINFRA | M2  | 73,80      |
| 1.12     | 97663   | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                       | SINAPI  | UN  | 7,00       |
| 1.13     | 97666   | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                            | SINAPI  | UN  | 9,00       |
| 1.14     | 97660   | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017              | SINAPI  | UN  | 123,00     |
| 1.15     | COMP-44967979   | REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE   | PRÓPRIA | und | 369,00     |
| 1.16     | COMP-64612481   | RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE   | PRÓPRIA | und | 184,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 42D8c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas




**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

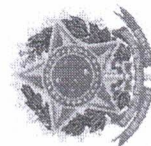
(98) 98889-9421

SES. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



|      |                              |   |         |    |         |
|------|------------------------------|---|---------|----|---------|
| 1.17 | 97661                        | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | SINAPI  | M  | 2460,00 |
| 1.18 | COMP-87709785                | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³   | PRÓPRIA | m³ | 61,50   |
| 1.19 | COMP-61226359                | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM   | PRÓPRIA | m³ | 61,50   |
| 1.20 | COMP-25904175                | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO ( OU MARMORE)   | PRÓPRIA | m³ | 18,45   |
| 1.21 | 93358                        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016   | SINAPI  | M3 | 12,30   |
| 1.22 | 96995                        | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | SINAPI  | M3 | 12,30   |
| 1.23 | 94319                        | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | SINAPI  | M3 | 12,30   |
| 1.24 | 103332                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | SINAPI  | M2 | 184,50  |
| 1.25 | 101161                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | SINAPI  | M2 | 24,60   |
| 1.26 | S00190                       | Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm , inclusive montagem com ferragens  | ORSE    | m2 | 7,38    |
| 1.27 | 98557                        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | SINAPI  | M2 | 55,35   |
| 2    | <b>REVESTIMENTO, PINTURA</b> |   |         |    |         |
| 2.1  | 87878                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | SINAPI  | M2 | 2250,00 |
| 2.2  | 87532                        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI  | M2 | 2160,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 emitida



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15.07

Chave de Impressão: 42B8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas




**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|      |   |   |         |                |         |
|------|---|---|---------|----------------|---------|
| 2.3  | 87530                                   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014        | SINAPI  | M2             | 2160,00 |
| 2.4  | 87264                                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI  | M2             | 315,00  |
| 2.5  | COMP-94025942                           | RASPAGEM DE PINTURA PVA/ACRÍLICO  | PRÓPRIA | m <sup>2</sup> | 1995,00 |
| 2.6  | COMP-92936938                           | REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ÓLEO OU ESMALTE   | PRÓPRIA | m <sup>2</sup> | 336,00  |
| 2.7  | 96135                                   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017  | SINAPI  | M2             | 2160,00 |
| 2.8  | 88497                                   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2             | 2100,00 |
| 2.9  | 88431                                   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014   | SINAPI  | M2             | 210,00  |
| 2.10 | 88487                                   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2             | 6000,00 |
| 2.11 | 88489                                   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2             | 2100,00 |
| 2.12 | 102223                                  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  | SINAPI  | M2             | 105,00  |
| 2.13 | 102229                                  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | SINAPI  | M2             | 504,00  |
| 2.14 | 100758                                  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020               | SINAPI  | M2             | 252,00  |
| 2.15 | 102234                                  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS  | SINAPI  | M2             | 504,00  |
| 2.16 | 102491                                  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | SINAPI  | M2             | 1050,00 |
| 3    | <b>COBERTURA, ÁGUAS PLUVIAIS, FORRO</b> |   |         |                |         |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 emitida


 Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





|      |        |  |        |    |         |
|------|--------|--|--------|----|---------|
| 3.1  | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 12,30   |
| 3.2  | S11618 | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré- aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01                       | ORSE   | m2 | 750,00  |
| 3.3  | 94440  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | M2 | 369,00  |
| 3.4  | 100330 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL   | SINAPI | M2 | 738,00  |
| 3.5  | 100389 | RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  | SINAPI | M2 | 738,00  |
| 3.6  | 100390 | RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DE MATERIAL   | SINAPI | M2 | 738,00  |
| 3.7  | 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                              | SINAPI | M  | 123,00  |
| 3.8  | 94224  | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019   | SINAPI | M  | 123,00  |
| 3.9  | 94446  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI | M2 | 1044,00 |
| 3.10 | S00304 | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM  | ORSE   | m  | 123,00  |
| 3.11 | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | M  | 246,00  |
| 3.12 | S08637 | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.   | ORSE   | m  | 307,50  |
| 3.13 | S00208 | Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar  | ORSE   | m2 | 1230,00 |
| 3.14 | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | SINAPI | M2 | 246,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@ma.gov.br



|      |   |   |        |    |        |
|------|---|---|--------|----|--------|
| 3.15 | 94228   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | M  | 123,00 |
| 3.16 | 91790   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M  | 98,40  |
| 3.17 | 91791   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                             | SINAPI | M  | 36,90  |
| 3.18 | 96113   | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P   | SINAPI | M2 | 984,00 |
| 3.19 | 96486   | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | SINAPI | M2 | 369,00 |
| 3.20 | S04298  | RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL  | ORSE   | m2 | 738,00 |
| 4    | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |   |        |    |        |
| 4.1  | 91788   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015   | SINAPI | M  | 98,40  |
| 4.2  | 91789   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015   | SINAPI | M  | 98,40  |
| 4.3  | 91790   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M  | 221,40 |
| 4.4  | 89356   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI | M  | 369,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 emitida



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

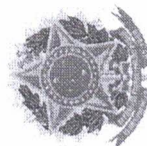
(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@ma.gov.br



|      |        |   |        |    |        |
|------|--------|---|--------|----|--------|
| 4.5  | 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI | M  | 369,00 |
| 4.6  | 91787  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M  | 98,40  |
| 4.7  | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | SINAPI | UN | 10,00  |
| 4.8  | 94497  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016      | SINAPI | UN | 10,00  |
| 4.9  | 98102  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | SINAPI | UN | 10,00  |
| 4.10 | 98111  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | SINAPI | UN | 8,00   |
| 4.11 | 89482  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014  | SINAPI | UN | 15,00  |
| 4.12 | 89710  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | UN | 15,00  |
| 4.13 | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | UN | 15,00  |
| 4.14 | 86885  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 44,00  |
| 4.15 | 86882  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 44,00  |
| 4.16 | S01709 | Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)   | ORSE   | un | 2,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas




**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(98) 98889-9421

sés.construcoes.servicos@crea.org.br



|      |                              |  |        |    |       |
|------|------------------------------|--|--------|----|-------|
| 4.17 | 98063                        | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M <sup>2</sup> (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | UN | 2,00  |
| 4.18 | 86932                        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020         | SINAPI | UN | 6,00  |
| 4.19 | 86931                        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                      | SINAPI | UN | 6,00  |
| 4.20 | 100848                       | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 2,00  |
| 4.21 | 100849                       | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 37,00 |
| 4.22 | 86911                        | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 15,00 |
| 4.23 | 86906                        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 15,00 |
| 4.24 | 86916                        | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 16,00 |
| 4.25 | 100854                       | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 1,00  |
| 4.26 | 86910                        | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 15,00 |
| 4.27 | 86901                        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 4,00  |
| 4.28 | 86904                        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 10,00 |
| 4.29 | 86902                        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 8,00  |
| 4.30 | S05047                       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS  | ORSE   | un | 1,00  |
| 4.31 | S09911                       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | ORSE   | un | 1,00  |
| 5    | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |  |        |    |       |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 em


 Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@ma.gov.br



|      |        |   |        |    |          |
|------|--------|---|--------|----|----------|
| 5.1  | 91926  | 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                              | SINAPI | M  | 1.845,00 |
| 5.2  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI | M  | 2.460,00 |
| 5.3  | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI | M  | 1.230,00 |
| 5.4  | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00     |
| 5.5  | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 10,00    |
| 5.6  | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 10,00    |
| 5.7  | 91952  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN | 111,00   |
| 5.8  | 91958  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN | 111,00   |
| 5.9  | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN | 111,00   |
| 5.10 | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN | 98,00    |
| 5.11 | 91831  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | SINAPI | M  | 369,00   |
| 5.12 | 97589  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                    | SINAPI | UN | 1,00     |
| 5.13 | 97593  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI | UN | 1,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas




**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@ma.gov.br



|          |        |  |         |    |       |
|----------|--------|--|---------|----|-------|
| 5.14     | 97583  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI  | UN | 1,00  |
| 5.15     | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | SINAPI  | UN | 98,00 |
| 5.16     | 96986  | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | SINAPI  | UN | 5,00  |
| <b>6</b> |        | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS</b>  |         |    |       |
| 6.1      | 100695 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019  | SINAPI  | UN | 12,00 |
| 6.2      | 100696 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019  | SINAPI  | UN | 12,00 |
| 6.3      | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | UN | 18,00 |
| 6.4      | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | UN | 18,00 |
| 6.5      | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | M2 | 14,40 |
| 6.6      | C1873  | PELÍCULA DE INSULFILM  | SEINFRA | M2 | 36,90 |
| 6.7      | 91333  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, 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                     | SINAPI  | UN | 12,00 |
| 6.8      | 90841  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | UN | 12,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 em


 Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|      |                     |  |         |    |        |
|------|---------------------|--|---------|----|--------|
| 6.9  | 90842               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | UN | 12,00  |
| 6.10 | 90843               | 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 | SINAPI  | UN | 37,00  |
| 6.11 | 90844               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | UN | 12,00  |
| 6.12 | 100666              | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                | SINAPI  | M2 | 7,38   |
| 6.13 | 94570               | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | M2 | 20,25  |
| 6.14 | COMP-71053952       | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"  | PRÓPRIA | m² | 12,30  |
| 6.15 | COMP-90577627       | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA  | PRÓPRIA | m² | 14,76  |
| 7    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b> |  |         |    |        |
| 7.1  | 94994               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016   | SINAPI  | M2 | 123,00 |
| 7.2  | 101749              | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | SINAPI  | M2 | 369,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 em



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15.07  
Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas




**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|      |   |  |         |    |        |
|------|---|--|---------|----|--------|
| 7.3  | 87692   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014    | SINAPI  | M2 | 369,00 |
| 7.4  | 87247   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI  | M2 | 344,40 |
| 7.5  | 87248   | 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    | SINAPI  | M2 | 319,80 |
| 7.6  | 92393   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  | SINAPI  | M2 | 147,60 |
| 7.7  | 88649   | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014  | SINAPI  | M  | 221,40 |
| 7.8  | 101752  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  | SINAPI  | M2 | 615,00 |
| 7.9  | 98689   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | SINAPI  | M  | 7,38   |
| 8    | <b>PAISAGISMO, SERVIÇOS DIVERSOS, LIMPEZA DA OBRA</b> |  |         |    |        |
| 8.1  | COMP-75854239   | PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO  | PRÓPRIA | m² | 3,69   |
| 8.2  | COMP-45008575   | AREIA GROSSA, PARA FORRAÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS E PLAYGROUND   | PRÓPRIA | m³ | 9,84   |
| 8.3  | COMP-97434539   | ADUBADO ORGÂNICO PARA JARDIM   | PRÓPRIA | m³ | 3,08   |
| 8.4  | COMP-18689496   | TERRA PRETA ADUBADA PARA JARDIM  | PRÓPRIA | m³ | 13,53  |
| 8.5  | 98509   | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018   | SINAPI  | UN | 26,00  |
| 8.6  | 98504   | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | SINAPI  | M2 | 98,40  |
| 8.7  | 98533   | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018   | SINAPI  | UN | 66,00  |
| 8.8  | S00051  | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022   | ORSE    | m2 | 3,69   |
| 8.9  | 98459   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | SINAPI  | M2 | 123,00 |
| 8.10 | 86889   | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | SINAPI  | UN | 12,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 em



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 42D8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|      |               |   |         |     |          |
|------|---------------|---|---------|-----|----------|
| 8.11 | 101965        | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | SINAPI  | M   | 12,30    |
| 8.12 | 86936         | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | UN  | 6,00     |
| 8.13 | S08464        | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO D=2,00X0,60M  | ORSE    | un  | 4,00     |
| 8.14 | COMP-44281510 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI                                    | PRÓPRIA | und | 6,00     |
| 8.15 | COMP-51494764 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS  | PRÓPRIA | m²  | 3.690,00 |
| 8.16 | 102362        | 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 | SINAPI  | M2  | 123,00   |
| 8.17 | COMP-30358399 | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | PRÓPRIA | m²  | 2.460,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 em



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15.07  
Chave de Impressão: 42D8c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 13 folhas





GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ALDEIAS  
ALTAS**  
Trabalhando  
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE  
PÚBLICA**



### CARTA DE ANUÊNCIA

Prefeitura Municipal de Aldeias Altas, Cnpj de nº 06.096.853/0001-55, vem atestar para os devidos fins que a Empresa S K DE MELLO P. LIMA, inscrita no cnpj nº 42.622.000/0001-73, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro civil, Anderson de Almeida Moraes, Crea nº 1115116657, executou o contrato de nº 05.001.010.005/2022, que tem por objeto Manutenção dos prédios Públicos (Educação) no Município de Aldeias Altas/MA, conforme condições estabelecidas no Contrato.

Atestamos ainda, a participação da subcontratada HC ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cnpj nº 16.636.674/0001-17, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, Heytor Correa Souza, Crea nº 1116780291, Período já concluído pela subcontratada :23/11/2022 à 23/03/2023.

Os serviços foram executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída

Aldeias Altas/MA, 09 de Maio de 2023

  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Aldeias Altas  
Edivan Lima de Souza Neto  
Cpf: 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55  
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886182/2023, em 11/05/2023 em



Certidão nº 886182/2023  
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: 42D8c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Rubrica 903087/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA  
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220596294 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/12/2022 Baixada em: 22/03/2024  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: HC ENGENHARIA LTDA

Contratante: Ruanna Supermercados Ltda CPF/CNPJ: 30.257.017/0001-90  
Endereço do contratante: RUA Rua Senador Vitorino Freire Nº: 178 A  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000  
Contrato: 02/2022 Celebrado em: 12/12/2022  
Valor do contrato: R\$ 7.250.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Senador Vitorino Freire Nº: 178 A  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000  
Coordenadas Geográficas: -4.569393, -45.131126  
Data de início: 12/12/2022 Conclusão efetiva: 12/06/2023  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Ruanna Supermercados Ltda CPF/CNPJ: 30.257.017/0001-90

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 100.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 20.00 Pontos; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado;

Observações

Execução de Limpeza, Terraplenagem e Construção do Supermercado Ruanna.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:22  
WY338

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: WY338





## DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA20220596294** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **RUANNA SUPERMERCADO LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 30.257.017/0001-90, sediada, na Rua Senador Vitorino Freire, nº 178 A, Bairro Centro do Município de Lago da Pedra/MA- Cep 65715-000.

### Dados da Obra/Serviço

**Razão Social Contratante:** RUANNA SUPERMERCADO LTDA

**CNPJ Contratante:** 30.257.017/0001-90

**Endereço da Obra:** Rua Senador Vitorino Freire, nº 178 A, Bairro Centro do Município de Lago da Pedra/MA .

**Período da Obra:** 12/12/2022 à 12/06/2023.

**Valor do Contrato:** R\$ 7.250.000,00

**Objeto do contrato:** Execução de Limpeza, terraplanagem e construção do Supermercado Ruanna.

**Razão Social Contratado:** HC ENGENHARIA LTDA

**CNPJ Contratado:** 16.636.674/0001-17

**Responsável Técnico:** Heytor Correa Souza

**Registro do RT no CREA:** 1116780291

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

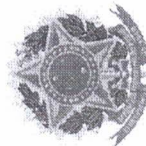
São Luís – MA, 21 de Março de 2024

FLAVIO MARQUES  
CARNEIRO DA  
SILVEIRA:05916503393

Assinado de forma digital por  
FLAVIO MARQUES CARNEIRO  
DA SILVEIRA:05916503393  
Dados: 2024.03.21 23:07:04  
-03'00'

FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1117171051

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 em



Certidão nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:34

Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 1 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que foi prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de execução de limpeza, terraplanagem e Construção do Supermercado Ruanna, conforme planilha em anexo.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Local de realização: Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Centro, Cidade Lago da Pedra-MA, CEP 65.715-000.

Período de execução: 12/12/2022 a 12/06/2023.

Valor do Contrato R\$ 7.250.000,00

#### DADOS DO CONTRATANTE:

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

ENDEREÇO: Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Centro, Cidade Lago da Pedra-MA, CEP: 65. 715-000.

CNPJ Nº 30.257.017/0001-90

#### DADOS DA CONTRATADA:

HC ENGENHARIA LTDA

CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65.072-132

#### DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro Nacional - CREA/Ma: Nº 1116780291

Lago da Pedra-MA, 21 de março de 2024.

*Gustavo Fellipe Lima Andrade*

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

GUSTAVO FELLIPE LIMA ANDRADE

CPF: 606.057.003-89

Sócio Administrador

#### RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 emitida



Certidão nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:34

Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UND   | QUANT    |
|---|---------------|---|----------------------|-------|----------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                |               |   |                      |       |          |
| 1.1   | 112333        | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos -  | ORSE                 | Un    | 1,00     |
| 1.2   | COMP-96773427 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | Composições Próprias | MES   | 4,00     |
| 1.3   | COMP-96773478 | limpeza do terreno  | Composições Próprias | m²    | 1.850,00 |
| <b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERAPLENAGEM</b> |               |   |                      |       |          |
| 2.1   | 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | SINAPI               | M3    | 60,67    |
| 2.2   | 100973        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI               | M3    | 60,67    |
| 2.3   | 97914         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | SINAPI               | M3XKM | 60,67    |
| 2.4   | 94342         | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 -   | SINAPI               | M3    | 32,09    |
|   | C3145         | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N  | SEINFRA              | M3    | 52,50    |
| <b>3 INFRA E SUPERESTRUTURA</b>               |               |   |                      |       |          |
| 3.1   | S00092        | Alvenaria pedra calcária aparente argamassa de no. traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim: 0,35x0,45x0,23m - 1 Confeção mecânica e transporte                                     | ORSE                 | m3    | 47,90    |
| 3.2   | S12659        | Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa  | ORSE                 | m3    | 17,29    |
| 3.3   | S959528       | EXECUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA  | ORSE                 | m3    | 23,52    |
| <b>4 ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>               |               |   |                      |       |          |
| 4.1   | COMP-6762     | FECHAMENTO DE BLOCO VAZADO COM PLACA DE GESSO   | Composições Próprias | M2    | 10,04    |
| 4.2   | 103330        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                            | SINAPI               | M2    | 410,14   |
| <b>5 COBERTURA E FORROS</b>                   |               |   |                      |       |          |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 em



Certidão nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:34  
Chave de Impressão: WY338  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





|                           |            |   |         |    |          |
|---------------------------|------------|---|---------|----|----------|
| 5.4                       | composição | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, fibralana ou similar, com reposição de 50% do material  | própria | M2 | 1.098,46 |
| 5.3                       | 101956     | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3), AF_11/2020_PA   | PREFI   | M2 | 489,37   |
| 5.5                       | 05116      | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS   | SINAPI  | M2 | 170,00   |
| <b>6 REVESTIMENTOS</b>    |            |   |         |    |          |
| 6.1                       | 6878795    | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L, sf_06/2014 - para o muro existente e paredes novas e demais ambientes                                     | ORSE    | m2 | 1.045,00 |
| 6.2                       | 89048      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_11/2014-        | SINAPI  | M2 | 1.045,00 |
| 6.3                       | 87531      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 | SINAPI  | M2 | 88,97    |
| 6.4                       | 309804     | Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antárdica, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço  | ORSE    | m2 | 88,97    |
| <b>7 PISOS E CALÇADAS</b> |            |   |         |    |          |
| 7.1                       | 94779      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).  | sinapi  | m2 | 930,24   |
| 7.2                       | COMPOSIÇÃO | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM COM POLIMENTO  | PRÓPRIA | m2 | 930,24   |
| 7.3                       | 502180     | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm  | ORSE    | m2 | 425,60   |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**  
 CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 429, Andar Terreo,  
 Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, emitida em 22/03/2024



Certidão nº 903087/2024  
 22/03/2024, 13:34  
 Chave de Impressão: WY338  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





|                     |         |   |        |    |        |
|---------------------|---------|---|--------|----|--------|
| 7.4                 | 87257   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2 AF_06/2014  | SINAPI | m2 | 425,60 |
| 7.5                 | 84990   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/ RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2015 -  | SINAPI | M2 | 38,72  |
| 7.6                 | S64974S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento areia medía/ brita 1) - preparo manual af_05/2021   | ORSE   | m3 | 16,72  |
| 7.7                 | 501989  | Pelotas granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm  | ORSE   | m  | 13,57  |
| <b>B ESQUADRIAS</b> |         |   |        |    |        |
| 8.1                 | 91306   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | UN | 12,00  |
| 8.2                 | 90844   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 5,00   |
| 8.3                 | 100680  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | UN | 7,00   |
| 8.4                 | S00900  | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos                      | ORSE   | m2 | 12,20  |
| 8.5                 | 94572   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO, E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | M2 | 24,00  |
| 8.6                 | S11945  | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusivo vidro (1,50X0,40)m  | ORSE   | m2 | 10,90  |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**  
 CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
 Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 emitida



Certidão nº 903087/2024  
 22/03/2024, 13:34  
 Chave de Impressão: WY338  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





| 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |       |  |        |   |          |
|-------------------------|-------|--|--------|---|----------|
| 9.1                     | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI | M | 1.414,79 |
| 9.2                     | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI | M | 805,51   |
| 9.3                     | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | SINAPI | M | 1.176,36 |
| 9.4                     | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | SINAPI | M | 1.032,27 |
| 9.5                     | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 145,39   |
| 9.6                     | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | SINAPI | M | 727,07   |
| 9.7                     | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | SINAPI | M | 75,53    |
| 9.8                     | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | SINAPI | M | 50,48    |
| 9.9                     | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               | SINAPI | M | 47,99    |
| 9.10                    | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | SINAPI | M | 47,99    |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
 Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 em



Certidão nº 903087/2024  
 22/03/2024, 13:34

Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





|      |         |   |        |    |       |
|------|---------|---|--------|----|-------|
| 9.11 | 93009   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M  | 47,99 |
| 9.12 | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 1,00  |
| 9.13 | 93654   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 1,00  |
| 9.14 | 93655   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 1,00  |
| 9.15 | 93656   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 8,00  |
| 9.16 | 93657   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 4,00  |
| 9.17 | S93656S | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020   | ORSE   | un | 10,00 |
| 9.18 | S09004  | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - fiação branca), curva C, 5KA  | ORSE   | un | 4,00  |
| 9.19 | S09042  | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v  | ORSE   | un | 4,00  |
| 9.20 | 91963   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | SINAPI | UN | 8,00  |
| 9.21 | 91969   | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | SINAPI | UN | 4,00  |
| 9.22 | 91967   | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | SINAPI | UN | 8,00  |
| 9.23 | 92000   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI | UN | 32,00 |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**  
 CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
 Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 emita



Certidão nº 903087/2024  
 22/03/2024, 13:34  
 Chave de Impressão: WY338  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





|      |               |   |                      |    |       |
|------|---------------|---|----------------------|----|-------|
| 9.24 | 92008         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI               | UN | 17,00 |
| 9.25 | 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI               | UN | 1,00  |
| 9.26 | 91997         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI               | UN | 4,00  |
| 9.27 | 191880        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI               | UN | 1,00  |
| 9.28 | COMP-56492861 | KIT COM 2 BARRAMENTO (NEUTRO E TERRA) ATÉ 100A, TIPO CHAPA DE COBRE COM 26 BORNES, INCLUSIVE PARAFUSO DE CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                             | Composições Próprias | UN | 1,00  |
| 9.29 | S06366        | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)   | ORSE                 | un | 2,00  |
| 9.30 | S06005        | Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação  | ORSE                 | un | 10,00 |
| 9.31 | S06006        | Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação  | ORSE                 | un | 15,00 |
| 9.32 | S06007        | Terminal de compressão para cabo de 4 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação   | ORSE                 | un | 25,00 |
| 9.33 | S07925        | Terminal de compressão para cabo de 6 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação   | ORSE                 | un | 30,00 |
| 9.34 | S07922        | Terminal de compressão para cabo de 25 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação  | ORSE                 | un | 20,00 |
| 9.35 | 91875         | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI               | UN | 35,00 |
| 9.36 | 91880         | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | SINAPI               | UN | 4,00  |
| 9.37 | 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI               | UN | 67,00 |
| 9.38 | S00650        | Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida  | ORSE                 | un | 12,00 |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 emita



Certidão nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:34

Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas



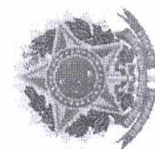


|      |                                 |   |                      |     |        |
|------|---------------------------------|---|----------------------|-----|--------|
| 9.39 | COMP-95308659                   | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Composições Próprias | UND | 4,00   |
| 9.40 | 96985                           | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017   | SINAPI               | UN  | 4,00   |
| 9.41 | 72252                           | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI               | M   | 5,00   |
| 9.42 | S09193                          | Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1-1/2", fixado no telhado   | ORSE                 | un  | 1,00   |
| 9.43 | COMP-49534837                   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1-MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Composições Próprias | UN  | 1,00   |
| 9.44 | COMP-100903                     | LÂMPADA TUBULAR DE LED DE 2x18/20 W BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI               | UN  | 59,00  |
| 9.45 | COMP-78799                      | ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)   | Composições Próprias | UND | 6,00   |
| 9.46 | 908662                          | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decodux ou similar   | ORSE                 | un  | 18,00  |
| 9.47 | 97609                           | LÂMPADA COMPACTA DE LED 12 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020   | SINAPI               | UN  | 2,00   |
| 9.48 | COMP-78797                      | LUMINÁRIA TIPO PLAFON - SOBREPOR - LED - 18W (und)  | Composições Próprias | UND | 5,00   |
| 9.49 | COMP-86490378                   | LÂMPADA LED BULBO 25W BRANCA BIVOLT LORENZETTI, BASE E27  | amazon               | UN  | 3,00   |
| 9.50 | 97589                           | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020   | SINAPI               | UN  | 2,00   |
| 9.51 | 97609                           | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020  | SINAPI               | UN  | 6,00   |
| 10   | INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS: |   |                      |     |        |
| 10.1 | S01680                          | PONTO HIDRAULICO  | ORSE                 | un  | 100,00 |
| 10.2 | S012041                         | PONTO DE ESGOTO   | ORSE                 | un  | 20,00  |
| 10.3 | 91284                           | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS; AF_10/2015 | SINAPI               | M   | 58,99  |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
 Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024, emitida em



Certidão nº 903087/2024  
 22/03/2024, 13:34

Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





|       |                        |  |        |    |       |
|-------|------------------------|--|--------|----|-------|
| 10.4  | 91785                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M  | 49,50 |
| 10.5  | 89711                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI | M  | 39,50 |
| 10.6  | 89712                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI | M  | 30,50 |
| 10.7  | 89714                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI | M  | 44,00 |
| 11    | <b>LOUÇAS E METAIS</b> |  |        |    |       |
| 11.1  | 86880                  | VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 10,00 |
| 11.2  | 100840                 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 10,00 |
| 11.3  | 86883                  | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 12,00 |
| 11.4  | S03699                 | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar   | ORSE   | un | 5,00  |
| 11.5  | 95544                  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 2,00  |
| 11.6  | S02081                 | Saboneteira para sabão líquido   | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.7  | S02035                 | Porta toalha inox para papel toalha em folha   | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.9  | 86932                  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 6,00  |
| 11.10 | S03695                 | Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônica VTP038 (1168), 1/2" ou similar   | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.11 | S09419                 | Gralha para lo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar   | ORSE   | un | 5,00  |
| 11.12 | COMP-02022             | Chuveiro simples de plástico (hero ref 1950 ou similar), c/ registro de pressão de pvc   | ORSE   | un | 1,00  |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 emita



Certidão nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:34

Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas





|       |               |   |                      |    |          |
|-------|---------------|---|----------------------|----|----------|
| 11.13 | S1008695      | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, af_01/2020  | ORSE                 | un | 4,00     |
| 11.14 | C4635         | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)   | SEINFRA              | UN | 1,00     |
| 11.15 | S869425       | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação, af_01/2020 | ORSE                 | un | 13,00    |
| 11.16 | S1008535      | Torneira cromada de mesa para pia, tipo monocomando af_01/2020  | ORSE                 | un | 2,00     |
| 11.17 | 100853        | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020   | SINAPI               | UN | 5,00     |
| 12    | PINTURA       |   |                      |    |          |
| 12.1  | 88489         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014  | SINAPI               | M2 | 2.907,55 |
| 12.2  | 598624        | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa latex, lixamento e retoques - Rev.01  | ORSE                 | m2 | 2.987,55 |
| 12.3  | S102200S      | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada), af_01/2021   | ORSE                 | m2 | 136,16   |
| 12.4  | 102220        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021   | SINAPI               | M2 | 136,16   |
| 12.5  | 100722        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020  | SINAPI               | M2 | 18,43    |
| 12.6  | COMP-31416907 | PINTURA DO MURO COM CAIXÃO EM TRES DEMÃOS COM TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO. BRANCA -(SUPERCAL)   | Composições Próprias | M2 | 402,36   |
| 15    | LIMPEZA       |   |                      |    |          |
| 15.1  | 8537          | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | SINAPI               | M2 | 1.099,46 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903087/2024, em 22/03/2024 em



Certidão nº 903087/2024  
22/03/2024, 13:34  
Chave de Impressão: WY338

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 10 folhas

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra





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 Fls. CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



910092/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA  
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240787980 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/06/2024  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: LOGER ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRA CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46  
Endereço do contratante: RUA JOAO LAGO DA SILVA Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS UF: MA CEP: 65962000  
Contrato: 028/2024 Celebrado em: 01/05/2024  
Valor do contrato: R\$ 4.921.136,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA JOAO LAGO DA SILVA Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS UF: MA CEP: 65962000  
Coordenadas Geográficas: -5.369521, -45.635888  
Data de início: 01/05/2024 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRA CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 450.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 560.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 45.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 350.00 metro cúbico;

#### Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA ZONA URBANA E RURAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JENIAPAO DOS VIEIRAS - MA.

#### Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Plantio do item 17.7, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 910092/2024

24/06/2024, 08:01

ydaBY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ydaBY





## DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA20240787980** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS/MA**, inscrita no CNPJ sob nº 01.614.441/0001-46, sediada, na Rua São Lago da Silva, s/n, centro, no Município de Jeniapo dos Vieiras/MA- Cep 65962-000.

### Dados da Obra/Serviço

**Razão Social Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS/MA

**CNPJ Contratante:** 01.614.441/0001-46

**Endereço da Obra:** Rua João Lago da Silva, s/n, Bairro Centro, no Município de Jeniapo dos Vieiras/MA.

**Período Parcial Obra:** 01/05/2024 à 20/06/2024.

**Valor Parcial do Contrato:** R\$ 1.476.340,92

**Objeto do contrato:** Serviços de reforma e ampliação das unidades escolares da zona rural e zona urbana, da Secretaria de Educação do Município de Jeniapo dos Vieiras/MA.

**Razão Social Contratado:** Loger Engenharia Ltda

**CNPJ Contratado:** 16.636.674/0001-17

**Responsável Técnico:** Heytor Correa Souza

**Registro do RT no CREA:** 1116780291

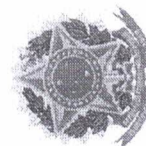
Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

São Luís – MA, 20 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA  
 Data: 21/06/2024 09:48:11-0300  
 Verifique em <https://validar.id.gov.br>

FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1117171051

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024 emitida



Certidão nº 910092/2024  
 24/06/2024, 08:13

Chave de Impressão: ydaBY  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

**ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240787980**

**CONTRATO Nº 028/2024 VALOR DO CONTRATO R\$ 4.921.136,41**

**VALOR PARCIAL R\$ 1.476.340,92**

**PERÍODO PARCIAL DA OBRA/SERVIÇO: 01/05/2024 À 20/06/2024**

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 01/05/2024 À 22/11/2024**

**OBJETO:** Serviços de reforma e ampliação das unidade escolares da zona rural e zona urbana, da Secretaria de Educação do Município de Jenipapo dos Vieiras/MA.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Rua João Lago da Silva, s/n, Bairro Centro, Município de Jenipapo dos Vieiras/MA

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA, CNPJ nº 01.614.441/0001-46

**CONTRATADO:** LOGER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **Loger Engenharia Ltda**, situada na Rua Belira Nº 40 loja 09, Bairro Maioba, no Município de Paço do Lumiar, CEP.: 65.130-000, Tuntu, inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, foi contratada para a prestação dos Serviços de reforma e ampliação das unidade escolares da zona rural e zona urbana, da Secretaria de Educação do Município de Jenipapo dos Vieiras/MA, a mesma está executando os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Jenipapo dos Vieiras, 20 de Junho de 2024

**ARNOBIO DE ALMEIDA  
MARTINS:91064082300**

Assinado de forma digital por  
ARNOBIO DE ALMEIDA  
MARTINS:91064082300  
Dados: 2024.06.21 10:42:29 -03'00'

Prefeito Municipal de Jenipapo dos Vieiras  
Arnobio de Almeida Martins  
CPF nº 910.640.823-00

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024, em



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13

Chave de Impressão: ydaBY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



| Item                           | Descrição   | COD.   | Unid.          | Quant.  |
|--------------------------------|---|--------|----------------|---------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |        |                |         |
| 1.1                            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | 103689 | m <sup>2</sup> | 13,50   |
| 1.2                            | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | 93584  | m <sup>2</sup> | 36,00   |
| 1.3                            | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | 98459  | m <sup>2</sup> | 195,03  |
| <b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> |   |        |                |         |
| 2.1                            | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 90777  | H              | 1350,00 |
| 2.2                            | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 90776  | H              | 1350,00 |
| <b>3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>  |   |        |                |         |
| 3.1                            | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | 100330 | m <sup>2</sup> | 1664,96 |
| 3.2                            | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | 100389 | m <sup>2</sup> | 1664,96 |
| 3.3                            | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | 100392 | m <sup>2</sup> | 1665,46 |
| 3.4                            | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | 97625  | m <sup>3</sup> | 147,70  |
| 3.5                            | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | 97644  | m <sup>2</sup> | 95,76   |
| 3.6                            | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | 97663  | UN             | 52,50   |
| 3.7                            | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAR  | 97665  | UN             | 249,50  |
| 3.8                            | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO   | 97645  | m <sup>2</sup> | 21,84   |
| 3.9                            | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO   | 97634  | m <sup>2</sup> | 1560,48 |
| 3.10                           | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. H=1,5m  | 97631  | m <sup>2</sup> | 2613,75 |
| <b>4 ESTRUTURA</b>             |   |        |                |         |
| <b>4.1 INFRAESTRUTURA</b>      |   |        |                |         |
| 4.1.1                          | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | 90082  | m <sup>3</sup> | 104,01  |
| 4.1.2                          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017  | 96617  | m <sup>2</sup> | 86,31   |
| 4.1.3                          | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022   | 104488 | m <sup>3</sup> | 19,26   |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024 emitida



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13  
Chave de Impressão: ydaBY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|            |  |        |                |         |
|------------|--|--------|----------------|---------|
| 4.1.4      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.<br>AF_09/2023   | 98557  | m <sup>2</sup> | 222,50  |
| <b>4.2</b> | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |        |                |         |
| 4.2.1      | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | 104488 | m <sup>3</sup> | 20,48   |
| <b>4.3</b> | <b>VEDAÇÃO</b>   |        |                |         |
| 4.3.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.  | 103332 | m <sup>2</sup> | 420,84  |
| 4.3.2      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.<br>AF_09/2023   | 98557  | m <sup>2</sup> | 683,86  |
| 4.3.3      | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | 93197  | M              | 250,30  |
| 4.3.4      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | 93187  | M              | 250,30  |
| 4.3.5      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.<br>AF_03/2016  | 93188  | M              | 103,15  |
| <b>5</b>   | <b>REVESTIMENTO</b>  |        |                |         |
| <b>5.1</b> | <b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>  |        |                |         |
| 5.1.1      | 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               | 87905  | m <sup>2</sup> | 4276,95 |
| 5.1.2      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87530  | m <sup>2</sup> | 4276,95 |
| 5.1.3      | Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm   | 1992   | m              | 151,90  |
| 5.1.4      | Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm  | 4638   | m              | 63,90   |
| <b>5.2</b> | <b>PINTURA - PAREDES INTERNAS E MURO</b>   |        |                |         |
| 5.2.1      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.   | 88485  | m <sup>2</sup> | 5533,00 |
| 5.2.2      | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES  | 96135  | m <sup>2</sup> | 5533,00 |
| 5.2.3      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | 88489  | m <sup>2</sup> | 6204,80 |
| <b>5.3</b> | <b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>  |        |                |         |
| 5.3.1      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                          | 87632  | m <sup>2</sup> | 2088,80 |
| 5.3.2      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.<br>AF_02/2023_PE  | 87251  | m <sup>2</sup> | 1677,73 |
| 5.3.3      | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023   | 96467  | M              | 1461,75 |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº 5/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|                     |  |        |                |         |
|---------------------|--|--------|----------------|---------|
| 5.3.4               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  | 94992  | m <sup>2</sup> | 327,50  |
| 5.3.5               | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. Estacionamento da frente  | 92392  | m <sup>2</sup> | 81,80   |
| <b>6 ESQUADRIAS</b> |  |        |                |         |
| <b>6.1 JANELAS</b>  |  |        |                |         |
| 6.1.1               | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 94569  | m <sup>2</sup> | 5,72    |
| 6.1.2               | 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   | 94573  | m <sup>2</sup> | 159,84  |
| 6.1.3               | 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. J01 J06  | 94570  | m <sup>2</sup> | 16,56   |
| <b>6.2 PORTAS</b>   |  |        |                |         |
| 6.2.1               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 100690 | m <sup>2</sup> | 18,50   |
| 6.2.2               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 90844  | m <sup>2</sup> | 50,00   |
| 6.2.3               | Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura  | 102183 | m <sup>2</sup> | 20,97   |
| <b>7 COBERTURA</b>  |  |        |                |         |
| 7.1                 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | 94231  | M              | 29,35   |
| 7.2                 | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m   | 090686 | M              | 96,40   |
| 7.3                 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  | 94223  | M              | 198,65  |
| 7.4                 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | 94446  | m <sup>2</sup> | 2023,53 |
| 7.5                 | TRAMA DE AÇO 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   | 92568  | m <sup>2</sup> | 984,10  |
| 7.6                 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | 94229  | M              | 68,95   |
| 7.7                 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | 92542  | m <sup>2</sup> | 1780,23 |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº 5/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
[www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br](http://www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13

Chave de Impressão: ydaBY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



| 8 FORRO               |  |        |                |         |
|-----------------------|--|--------|----------------|---------|
| 8.1                   | FORRO EM REGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | 96111  | m <sup>2</sup> | 1324,30 |
| 8.2                   | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023  | 96121  | M              | 983,54  |
| 9 ACESSIBILIDADE      |  |        |                |         |
| 9.1                   | PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm  | 202303 | m <sup>2</sup> | 58,56   |
| 9.2                   | Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"  | 13115  | un             | 5,50    |
| 9.3                   | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | 100864 | UN             | 5,50    |
| 9.4                   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 100868 | UN             | 5,50    |
| 9.5                   | 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 PARA OS 2 LADOS DA ESCADA | 99839  | M              | 15,20   |
| 10 COMBATE A INCENDIO |  |        |                |         |
| 10.1                  | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga  | 12895  | un             | 46,00   |
| 10.2                  | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5  | 12888  | un             | 11,00   |
| 10.3                  | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5   | 12889  | un             | 7,00    |
| 10.4                  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | 102494 | m <sup>2</sup> | 10,50   |
| 10.5                  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | 97599  | UN             | 55,00   |
| 10.6                  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | 101907 | UN             | 3,00    |
| 10.7                  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | 101909 | UN             | 8,00    |
| 10.8                  | Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio   | 11824  | un             | 3,00    |
| 11 SPDA               |  |        |                |         |
| 11.1                  | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base   | 12993  | un             | 6,00    |
| 11.2                  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 96985  | UN             | 12,00   |
| 11.3                  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   | 98111  | UN             | 12,00   |
| 11.4                  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | 96977  | M              | 249,00  |
| 11.5                  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | 96973  | M              | 486,25  |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº 5/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024 em



Certidão nº 910092/2024

24/06/2024, 08:13

Chave de Impressão: ydaBY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|      |  |       |    |        |
|------|--|-------|----|--------|
| 11.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 91871 | M  | 328,00 |
| 11.7 | Suporte guia 90 - Tel 280  | 10902 | un | 243,50 |
| 11.8 | Conector de bronze d=22mm x 3/4"   | 10522 | un | 64,00  |

**12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

**12.1 ALIMENTAÇÃO**

|        |  |        |    |       |
|--------|--|--------|----|-------|
| 12.1.1 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 103042 | UN | 3,00  |
| 12.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91785  | M  | 91,00 |
| 12.1.3 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | 102617 | UN | 3,00  |
| 12.1.4 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 94797  | UN | 3,00  |
| 12.1.5 | Estrutura em concreto armado (1,80 x 2,10m) p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro (h=8.00m), Inclusive fundação.  | 13530  | Un | 3,00  |

**12.2 REGISTROS**

|        |  |       |    |       |
|--------|--|-------|----|-------|
| 12.2.1 | 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 | 89972 | UN | 15,50 |
| 12.2.2 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 89971 | UN | 4,00  |
| 12.2.3 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 94498 | UN | 1,00  |

**12.3 TUBOS**

|        |   |       |   |        |
|--------|---|-------|---|--------|
| 12.3.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | 91785 | M | 141,00 |
| 12.3.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.  | 91788 | M | 92,00  |

**13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

**13.1 CAIXA DE PASSAGEM**

|        |   |       |    |      |
|--------|---|-------|----|------|
| 13.1.1 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020  | 98110 | UN | 3,00 |
| 13.1.2 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | 97902 | UN | 6,50 |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024 emita



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13  
Chave de Impressão: ydaBY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|   |   |       |    |        |
|---|---|-------|----|--------|
| 13.1.3                                      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | 97903 | UN | 2,00   |
| 13.1.4                                      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | 89708 | UN | 3,00   |
| 13.1.5                                      | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | 89709 | UN | 11,00  |
| <b>13.2 TUBOS DE PVC</b>                    |   |       |    |        |
| 13.2.1                                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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 | 91795 | M  | 98,50  |
| 13.2.2                                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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  | 91794 | M  | 23,00  |
| 13.2.3                                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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  | 91793 | M  | 42,25  |
| 13.2.4                                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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  | 91792 | M  | 10,50  |
| <b>13.3 UNIDADES DE TRATAMENTO</b>          |   |       |    |        |
| 13.3.1                                      | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | 98068 | UN | 3,00   |
| 13.3.2                                      | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M <sup>2</sup> (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | 98080 | UN | 3,00   |
| <b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>             |   |       |    |        |
| <b>14.1 Acessórios p/ eletrodutos</b>       |   |       |    |        |
| 14.1.1                                      | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 91941 | UN | 108,00 |
| 14.1.2                                      | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 91940 | UN | 61,50  |
| 14.1.3                                      | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 91939 | UN | 87,50  |
| <b>14.2 Dispositivo Elétrico - embutido</b> |   |       |    |        |
| 14.2.1                                      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 91953 | UN | 28,00  |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº 5/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13  
Chave de Impressão: ydaBY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|             |   |        |    |         |
|-------------|---|--------|----|---------|
| 14.2.2      | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | 91959  | UN | 30,00   |
| 14.2.3      | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | 91967  | UN | 3,50    |
| 14.2.4      | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | 92000  | UN | 108,00  |
| 14.2.5      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | 91996  | UN | 25,00   |
| 14.2.6      | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | 91992  | UN | 84,00   |
| <b>14.3</b> | <b>Dispositivo de Proteção</b>  |        |    |         |
| 14.3.1      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 93654  | UN | 89,00   |
| 14.3.2      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 93656  | UN | 2,50    |
| 14.3.2      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 93655  | UN | 1,00    |
| 14.3.3      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 93668  | UN | 3,00    |
| 14.3.4      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 93671  | UN | 3,50    |
| 14.3.5      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 93672  | UN | 1,00    |
| 14.3.6      | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 101895 | UN | 1,50    |
| 14.3.7      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 96986  | UN | 9,00    |
| 14.3.8      | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.   | 98111  | UN | 11,50   |
| 14.3.9      | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 104749 | UN | 15,00   |
| 14.3.10     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 96977  | M  | 233,00  |
| <b>14.4</b> | <b>Eletrocalha e Eletroduto</b>   |        |    |         |
| 14.4.1      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | 91834  | M  | 1751,30 |
| 14.4.2      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                      | 91836  | M  | 66,40   |
| 14.4.3      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | 93009  | M  | 230,35  |
| 14.4.4      | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA  | 060107 | M  | 221,20  |
| 14.4.5      | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50   | 063745 | UN | 6,00    |
| 14.4.6      | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50  | 063748 | UN | 92,50   |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
[www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br](http://www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br)





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|  |   |        |    |         |
|--|---|--------|----|---------|
| 14.4.7   | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm  | 063052 | UN | 11,50   |
| 14.4.8   | Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)   | 9522   | un | 150,50  |
| <b>14.5 Luminária e acessórios</b>             |   |        |    |         |
| 14.5.1   | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5   | 060121 | UN | 347,50  |
| 14.5.2   | LUMINARIA REFLETOR C/ SENSOR DE PRESENCIA IP68 E LAMPADA 50 W   | 060045 | UN | 11,00   |
| <b>14.6 Quadros</b>                            |   |        |    |         |
| 14.6.1   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 101946 | UN | 3,00    |
| 14.6.2   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 101879 | UN | 2,50    |
| 14.6.3   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 101883 | UN | 5,50    |
| <b>14.7 Cabos</b>                              |   |        |    |         |
| 14.7.1   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 91926  | M  | 7685,60 |
| 14.7.2   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 91928  | M  | 1802,10 |
|  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 91930  | M  | 672,15  |
|  | 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   | 101562 | M  | 78,60   |
| 14.7.3   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 92980  | M  | 808,65  |
| 14.7.4   | 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   | 101563 | M  | 97,80   |
| <b>15 ÁGUAS PLUVIAIS</b>                       |   |        |    |         |
| 15.1   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020   | 99253  | UN | 15,00   |
| 15.2   | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | 100434 | M  | 266,25  |
| 15.3   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91790  | M  | 230,00  |
| 15.4   | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm   | 4283   | un | 26,00   |
| <b>16 LOUÇAS/METALAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b> |   |        |    |         |

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13  
Chave de Impressão: ydaBY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|                  |   |        |                |         |
|------------------|---|--------|----------------|---------|
| 16.1             | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 86932  | UN             | 14,50   |
| 16.2             | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 95471  | UN             | 5,50    |
| 16.3             | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada                                     | 12273  | un             | 8,00    |
| 16.4             | 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, PADRAO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 93442  | UN             | 9,00    |
| <b>17 OUTROS</b> |   |        |                |         |
| 17.1             | Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem  | 9369   | un             | 7,50    |
| 17.2             | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m  | 3167   | un             | 3,00    |
| 17.3             | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm   | 10759  | m <sup>2</sup> | 2,10    |
| 17.4             | PLACA RELEVO COM BRAILLE EM ALUMINIO 19x19cm PARA AMBIENTES   | 202335 | UN             | 50,00   |
| 17.5             | GRADIL BARRA ACO QUADRADA 19,05mmx3,17m FIXADO EM ALVENARIAS  | 111125 | m <sup>2</sup> | 60,06   |
| 17.6             | LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.   | 111231 | m <sup>2</sup> | 12,00   |
| 17.7             | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018   | 98504  | m <sup>2</sup> | 136,15  |
| 17.8             | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | 99814  | m <sup>2</sup> | 3562,61 |

**ARNOBIO DE ALMEIDA MARTINS:910 64082300**  
Assinado de forma digital por ARNOBIO DE ALMEIDA MARTINS:91064082300  
Dados: 2024.06.21 10:42:46 -03'00

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –  
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,  
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,  
Maranhão, Brasil  
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 910092/2024, em 24/06/2024 em



Certidão nº 910092/2024  
24/06/2024, 08:13  
Chave de Impressão: ydaBY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 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**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240846549** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/11/2024 Baixada em: 10/12/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **LOGER ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **J.P. DE SOUSA PROMOCOES** CPF/CNPJ: **14.019.739/0001-50**  
Endereço do contratante: RUA MARLY ABDALA Nº: 04  
Complemento: Bairro: VILA EMBRATEL  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65081386  
Contrato: 150/2024 Celebrado em: 01/10/2024  
Valor do contrato: R\$ 143.294,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: SN  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SARNEY FILHO Bairro: VILA EMBRATEL  
Complemento: UF: MA CEP: 65081400  
Cidade: SÃO LUÍS  
Coordenadas Geográficas: -2.570299, -44.300846  
Data de início: 01/10/2024 Conclusão efetiva: 19/11/2024  
Finalidade: Esportivo  
Proprietário: J.P. DE SOUSA PROMOCOES CPF/CNPJ: 14.019.739/0001-50

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 960.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 960.00 metro quadrado;**

**Observações**

ART DE EXECUÇÃO (CONSTRUÇÃO) DE UMA ARENA ESPORTIVA, CONTEMPLANDO ALAMBRADOS E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS - 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 918257/2024  
13/12/2024, 08:41  
2ycaw

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: 2ycaw





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE:** J.P DE SOUSA PROMOÇÕES, CNPJ nº 14.019.739/0001-50.

**CONTRATADO:** LOGER ENGENHARIA LTDA , inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO:** 01/10/2024 Á 19/11/2024

**OBJETO:** ART de execução ( construção) de uma arena esportiva, contemplando alambrados e instalação de Grama sintética, no Município de São Luís/MA.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Avenida .Sarney Filho, s/n, Bairro Vila Embratel, no Município de São Luís/MA- Cep: 65.081-400.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **LOGER ENGENHARIA LTDA**, situada na Rua Belira nº 04, loja 09, Bairro Maioba, no Município de Paço do Lumiar/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, foi contratada para a prestação dos Serviços de Art de execução (construção) de uma arena esportiva, contemplando alambrados e instalações de grama sintética no Município de - São Luís/MA, a mesma executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Luis/MA, 10 de Dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
**JANISSON PINHEIRO DE SOUSA**  
Data: 10/12/2024 14:39:52 -0300  
Verifique em <https://validar.idi.gov.br>

J.P DE SOUSA PROMOÇÕES  
CNPJ Nº 14.019.739/0001/50  
JANISSON PINHEIRO DE SOUSA  
CPF Nº 009.892.143-62

COMBO MARKETING E EVENTOS - ARENA PARAÍSO  
CNPJ: 14.019.739/0001-50  
RUA MARLY ABDALA, 04, VILA EMBRATEL, SÃO LUÍS - MA. CEP: 65.081-386

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918257/2024, em 13/12/2024 em



Certidão nº 918257/2024  
13/12/2024, 10:35  
Chave de Impressão: 2ycaw

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 2 folhas





### PLANILHAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA

LOCAL: AVENIDA SARNEY FILHO, SN - VILA EMBRATTEL - SÃO LUÍS/MA

| ITEM       | DISCRIMINAÇÃO  | UND | QUANT. |
|------------|--|-----|--------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |        |
| 1.1        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M   | 120,00 |
| <b>2.0</b> | <b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>  |     |        |
| 2.1        | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | M3  | 96,00  |
| 2.2        | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3  | 96,00  |
| <b>3.0</b> | <b>PISO E PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |        |
| 3.1        | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2  | 50,00  |
| 3.2        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, <b>USINADO</b> , ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016   | M3  | 5,00   |
| 3.3        | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS                     | M2  | 960,00 |
| <b>4.0</b> | <b>PINTURA</b>   |     |        |
| 4.1        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2  | 120,00 |
| 4.2        | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017   | M2  | 120,00 |
| 4.3        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 120,00 |
| 4.4        | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2  | 50,00  |
| 4.5        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P   | M2  | 240,00 |
| <b>5.0</b> | <b>EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS</b>   |     |        |
| 5.1        | TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALVANIZADO   | PAR | 1,00   |
| <b>6.0</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |     |        |
| 6.1        | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).                                       | M2  | 150,00 |
| 6.2        | Portão de correr (3,55 X 2,00m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi   | un  | 1,00   |
| 6.3        | LIMPEZA GERAL DA OBRA  | M2  | 960,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918257/2024, em 13/12/2024 emitida



Certidão nº 918257/2024  
13/12/2024, 10:35

Chave de Impressão: 2ycaw

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2024 e contém 2 folhas

COMBO MARKETING E EVENTOS - ARENA PARAÍSO

CNPJ: 14.019.739/0001-50

RUA MARLY ABDALA, 04, VILA EMBRATTEL, SÃO LUÍS - MA, CEP: 65.081-386





## DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **J.P DE SOUSA PROMOÇÕES**, inscrito no CNPJ sob nº 14.019.739/0001-50, sediada, na Rua Marly Abdala, nº 04, Bairro Vila Embratel, no Município de São Luís/MA-Cep 65081-356.

### Dados da Obra/Serviço

**Razão Social Contratante:** J.P DE SOUSA PROMOÇÕES

**CNPJ Contratante:** 14.019.739/0001-50

**Endereço da Obra:** Avenida Sarney Filho, s/n, Bairro Vila Embratel, no Município de São Luís/MA-CEP: 65.081-400 .

**Período Obra** 01/10/2024 à 19/11/2024.

**Objeto do contrato:** ART de execução ( construção) de uma arena esportiva, contemplando alambrados e instalação de Grama sintética, no Município de São Luís/MA.

**Razão Social Contratado:** LOGER ENGENHARIA LTDA

**CNPJ Contratado:** 16.636.674/0001-17

**Responsável Técnico:** Heytor Corre Souza, Engenheiro Civil

**Registro do RT no CREA:** 1116780291

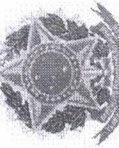
Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

São Luís – MA, 11 de Dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA  
 Data: 11/12/2024 11:16:27-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1117171051

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918257/2024, em 13/12/2024 em



Certidão nº 918257/2024  
 13/12/2024, 10:35  
 Chave de Impressão: Zycaw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA  
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240854480 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/12/2024 Baixada em: 10/12/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: LOGER ENGENHARIA LTDA

Contratante: Dom Incorporacao Ltda CPF/CNPJ: 28.917.962/0001-29  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 01  
Complemento: Bairro: JARDIM RENASCENÇA  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075650  
Contrato: Celebrado em: 10/06/2023  
Valor do contrato: R\$ 1.234.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: 000  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GUAJAJARAS Bairro: SÃO BERNARDO  
Complemento: UF: MA CEP: 65056045  
Cidade: SÃO LUÍS  
Coordenadas Geográficas: -2.571064, -44.234269  
Data de início: 12/06/2023 Conclusão efetiva: 30/11/2023  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: P R COMERCIO LTDA CPF/CNPJ: 48.968.360/0001-08

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 200.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 3000.00 metro cúbico;

#### Observações

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO ÁREA DE 8.363,55 M², NA CONDIÇÃO DE SUBCONTRATADA.

#### 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 918273/2024  
16/12/2024, 21:25  
aA7wA

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: aA7wA





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**CONTRATANTE:** DOM INCORPORAÇÃO LTDA, INSCRITO NO CNPJ nº 28.917.962/0001-29.

**CONTRATADO:** LOGER ENGENHARIA LTDA, inscrita sob de Cnpj nº 16.636.674/0001-17

**PROPRIETÁRIO:** P R COMERCIO LTDA , sob o cnpj de nº 48.968.360/0001-08.

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO:** 12/06/2023 À 30/11/2023

**OBJETO:** Serviço de execução da construção área de 8.363,55m², na condição de Subcontrada.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Avenida Guajajaras , nº 000, Bairro São Bernardo, no Município de São Luís/MA- CEP: 65056-045.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** HEYTOR CORREA DE SOUZA, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: LOGER ENGENHARIA LTDA, inscrita sob de Cnpj nº 16.636.674/0001-17, com sede na Rua Belira, nº 04, loja 09, Bairro Maioba, no Município de Paço do Lumiar/MA, foi condição contratada para a prestação Serviço de execução da construção área de 8.363,55m², na condição de SUBCONTRATADA , não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Luís/MA 10 de Dezembro de e 2024

RENATO FURTADO  
RENATO FURTADO  
ZENNI:93263007300  
Assinado de forma digital por  
RENATO FURTADO  
ZENNI:93263007300  
Dados: 2024.12.11 11:00:33 -03'00'

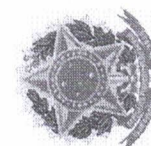
FRANCISCO ALVES  
COSTA  
JUNIOR:84564954334  
Assinado de forma digital por  
FRANCISCO ALVES COSTA  
JUNIOR:84564954334  
Dados: 2024.12.11 11:28:37 -03'00'

DOM INCORPORAÇÃO LYDA  
RENATO FURTADO ZENNI  
CPF Nº 932.630.073-00  
CNPJ Nº 28.917.962/0001-29  
PROPRIETARIO

FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR  
CREA Nº 110060906-7  
ENGENHEIRO CIVIL

DOM INCORPORACAO LTDA - Av. dos Holandeses, 1, 13º Andar,  
Biadene Office, CEP: 65.075-650, Ponta do Farol, São Luís - MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 99122-8310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918273/2024, em 16/12/2024 emitida



Certidão nº 918273/2024  
17/12/2024, 08:10

Chave de Impressão: aA7wA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 5 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918273/2024, em 16/12/2024 em



Certidão nº 918273/2024  
17/12/2024, 08:10  
Chave de Impressão: aA7wA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 5 folhas

| ITEM     | DESCRIÇÃO  | UND            | QTD       |
|----------|--|----------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Terraplanagem/Serviço inicial</b>   |                |           |
| 1.1      | Terraplanagem  | m <sup>2</sup> | 14.183,65 |
| 1.3      | TOPOGRAFIA   | mês            | 4,00      |
| <b>2</b> | <b>Administração Local</b>   |                |           |
| 2.1      | Administração Local  | mês            | 4,00      |
| <b>3</b> | <b>Serviços preliminares</b>   |                |           |
| 3.1      | ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA  | M <sup>2</sup> | 14.183,66 |
| 3.6      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | m <sup>2</sup> | 6,00      |
| 3.7      | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m <sup>2</sup> | 70,00     |
| 3.8      | Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m <sup>2</sup> , capacidade 20 operários com materiais novos              | und            | 1,00      |
| 3.9      | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                  | m <sup>2</sup> | 120,00    |
| 3.10     | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | und            | 1,00      |
| 3.11     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014             | m              | 200,00    |
| 3.12     | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA  | und            | 1,00      |
| 3.13     | Rede elétrica provisória   | m              | 1.200,00  |
| 3.14     | TAPUME   | m <sup>2</sup> | 528,97    |
| <b>4</b> | <b>Infraestrutura</b>  |                |           |
| 4.2      | EXECUÇÃO DE ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA   | m              | 563,36    |
| 4.3      | CONCRETO PARA ESTACAS  | m <sup>3</sup> | 110,68    |
| 4.4      | CONCRETAGEM DE VIGAS DE TRAVAMENTO   | m <sup>3</sup> | 59,28     |
| 4.5      | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2029   | m              | 138,86    |
| 4.6      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, COM PREVISÃO DE FÔRMA   | m <sup>3</sup> | 492,48    |
| 4.7      | APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS   | m <sup>2</sup> | 127,64    |
| 4.8      | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE   | m <sup>3</sup> | 320,63    |
| 4.9      | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)                     | m <sup>3</sup> | 320,63    |
| 4.10     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 10KM               | m3xkm          | 1.603,15  |
| 4.11     | LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                         | m <sup>2</sup> | 372,34    |
| 4.12     | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento                        | m <sup>2</sup> | 269,45    |
| 4.13     | Armação de bloco, viga baldrame utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem   | m <sup>2</sup> | 13.747,99 |
| 4.14     | CONCRETAGEM DE BLOCOS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ▣ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                      | m <sup>2</sup> | 101,29    |
| <b>6</b> | <b>Piso/Revestimento</b>   |                |           |

... LTDA - Av. dos Holandeses, 1, 13º Andar,  
65197-650, Ponta do Farol, São Luís - MA  
Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
+55 98 997183-8310





|      |   |                |           |
|------|---|----------------|-----------|
| 6.1  | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.  | m <sup>2</sup> | 10.950,61 |
| 6.2  | Piso em concreto armado fck=30mpa, polido, e=10cm, com tela soldada malha 15x15cm, ref.Q-138, p/trafego de veiculos pesados   | m <sup>2</sup> | 4.644,35  |
| 6.3  | Piso em concreto armado fck=30mpa, polido, e=15cm, com 1 telas soldada malha 15x15cm, ref.Q-138 E 1 TELA Q 196, p AREA SALAO + DEPOSITO   | m <sup>2</sup> | 6.306,26  |
| 6.5  | 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   | m <sup>2</sup> | 2.110,00  |
| 6.6  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM  | m <sup>2</sup> | 2.110,00  |
| 6.7  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE  | m <sup>2</sup> | 2.110,00  |
| 6.8  | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01            | m <sup>2</sup> | 2.110,00  |
| 6.9  | Regularização piso  | m <sup>2</sup> | 10.950,61 |
| 6.11 | PISO CONCREGRAMA  | m <sup>2</sup> | 1.599,62  |
| 6.12 | 87790 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014                               | m <sup>2</sup> | 2.165,26  |
| 6.13 | CONCRETO ASFALTICO PARA CAMADA DE REGULARIZACAO DE PAVIMENTO (REF SBC 172256)   | m <sup>2</sup> | 484,40    |
| 7    | <b>Cobertura/Impermeabilização</b>  |                |           |
| 7.1  | 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             | 83.635,50 |
|      | <b>Impermeabilização</b>  |                |           |
| 7.2  | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica   | m <sup>2</sup> | 22,50     |
| 7.3  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018   | m <sup>2</sup> | 22,50     |
| 8    | <b>Paredes, vedações e contenções</b>   |                |           |
|      | <b>Baldrame</b>   |                |           |
| 8.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m <sup>2</sup> | 678,60    |
| 8.2  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMULA. AF_06/2017  | m <sup>3</sup> | 407,16    |
| 8.3  | APILOAMENTO E REGULARIZACAO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS  | m <sup>2</sup> | 325,73    |
| 8.4  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m <sup>3</sup> | 325,73    |
| 8.5  | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento   | m <sup>2</sup> | 514,38    |
| 8.6  | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017  | KG             | 3.086,26  |
| 8.7  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | m <sup>3</sup> | 51,44     |
|      | <b>Parede de divisórias</b>   |                |           |
| 8.8  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m <sup>2</sup> | 2.192,36  |
| 8.9  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015   | m <sup>3</sup> | 12,00     |
| 8.10 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014                        | m <sup>2</sup> | 1.082,63  |
|      | <b>Mureta</b>   |                |           |
| 8.11 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m <sup>2</sup> | 95,32     |
| 8.12 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015   | m <sup>3</sup> | 9,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918273/2024, em 16/12/2024



Certidão nº 918273/2024  
17/12/2024, 08:10  
Chave de Impressão: aA7wA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 5 folhas

Holandeses, 1, 13º Andar,  
Praça do Farol, São Luís - MA  
CEP: 65.075-100  
Telefone: (98) 2106-8300  
Fax: (98) 2106-8303  
E-mail: atendimento@crea.org.br





| Gradil                             |  |                |          |
|------------------------------------|--|----------------|----------|
| 8.13                               | GRADIL MORLAN 5,10mm (fios horizontais e verticais), Malha de 5,0 x 20cm Comprimento do Pannel de 2,5 m, Altura do Pannel de 2,03m, Cor Verde e acessórios   | m <sup>2</sup> | 483,75   |
| Muro de 2,5m / reforço de muro     |  |                |          |
| 8.14                               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REPARO DE TRECHOS DO MURO EXISTENTE) | m <sup>2</sup> | 216,40   |
| 8.15                               | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015  | m <sup>3</sup> | 5,00     |
| Forro                              |  |                |          |
|                                    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | m <sup>2</sup> | 2.110,00 |
| 14.1                               | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO EMASSADO E PINTADO NA COR BRANCO NEVE  | m <sup>2</sup> | 497,60   |
| Equadrias de alumínio, vidro e PVC |  |                |          |
| 18.1                               | ABRIR -ALUMINIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA 60x160  | und            | 28,00    |
| 18.2                               | ABRIR -ALUMINIO VENEZIANA FIXA / PUXADOR 40CM 90x210   | UND            | 7,00     |
| 18.3                               | ABRIR -ALUMINIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA 70x210  | und            | 1,00     |
| 18.4                               | ABRIR -ALUMINIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA 80x210  | UND            | 13,00    |
| 18.5                               | ABRIR -ALUMINIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA 150x250, DUAS FOLHAS  | UND            | 2,00     |
| 18.6                               | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA   | m <sup>2</sup> | 36,76    |
| 18.8                               | Porta de vidro 10mm de abrir duas folhas 3000x1900mm   | m <sup>2</sup> | 11,40    |
| Mármore e granitos                 |  |                |          |
| 19.1                               | MÁRMORE CINZA  | m <sup>2</sup> | 16,01    |
| Louças e Metais                    |  |                |          |
| 20.1                               | Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar  | und            | 24,00    |
| 20.2                               | Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares  | und            | 7,00     |
| 20.3                               | Registro gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)  | und            | 14,00    |
| 20.4                               | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.51S.17, DECA ou similar   | und            | 23,00    |
| 20.5                               | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares  | und            | 16,00    |
| 20.6                               | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS   | und            | 24,00    |
| 20.7                               | Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares                       | und            | 2,00     |
| 20.8                               | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_12/2013  | und            | 1,00     |
| 20.9                               | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | und            | 1,00     |
| 20.10                              | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "   | und            | 23,00    |
| 20.11                              | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | und            | 1,00     |
| 20.12                              | Barra de apoio em "I", em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020  | und            | 1,00     |
| 20.13                              | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020   | und            | 1,00     |
| 20.14                              | Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021   | und            | 1,00     |
| 20.15                              | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020   | und            | 24,00    |
| Pintura                            |  |                |          |
| 21.1                               | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m <sup>2</sup> | 2.738,38 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918273/2024, em 16/12/2024 emitida em



Certidão nº 918273/2024  
17/12/2024, 08:10

Chave de Impressão: aA7wA

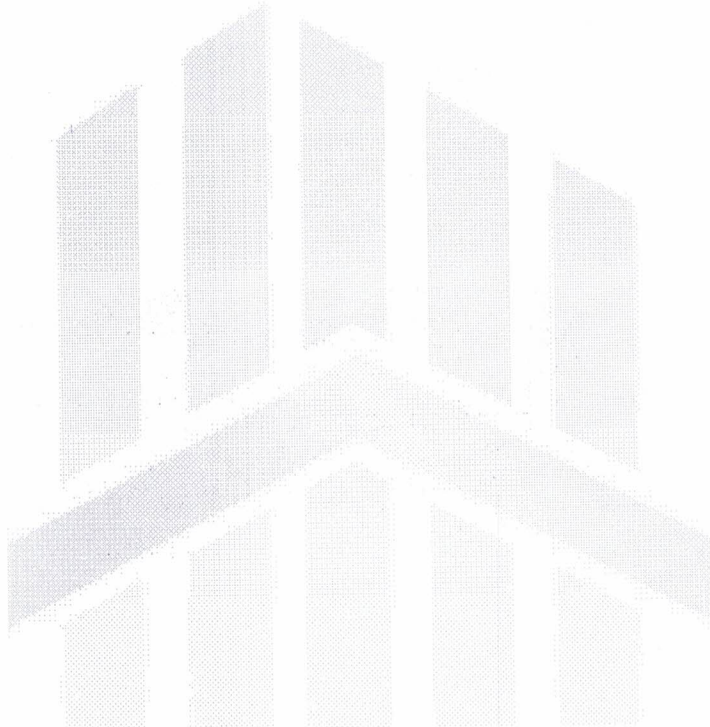
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 5 folhas





|      |  |                |           |
|------|--|----------------|-----------|
|      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m <sup>2</sup> | 2.738,38  |
| 21.2 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS   | m <sup>2</sup> | 2.738,38  |
| 21.3 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m <sup>2</sup> | 4.529,37  |
| 24   | <b>Limpeza e desmobilização</b>  |                |           |
| 24.1 | Limpeza geral e desmobilização   | m <sup>2</sup> | 14.183,66 |

**DOM**  
INCORPORAÇÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918273/2024, em 16/12/2024 emitida em



DOM INCORPORACAO LTDA - Av. dos Holandeses, 1, 13º Andar, Biadene Office, CEP: 65.075-650, Ponta do Farol, São Luís - MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 99122-8310

Certidão nº 918273/2024  
17/12/2024, 08:10

Chave de Impressão: aA7wA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 5 folhas





CARTA DE ANUÊNCIA

A empresa P R COMERCIO LTDA, Cnpj de nº 48.968.360/0001-08, vem atestar para os devidos fins que a Empresa DOM INCORPORAÇÃO LTDA, inscrita no cnpj nº 28.917.962/0001-29, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro civil, Francisco Alves Costa Junior, Crea nº 1100609067, está executando, que tem por objeto PR COMERCIO- PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA. ÁREA CONSTRUÍDA 8.363,55 M, conforme condições estabelecidas no Contrato.

Atestamos ainda, a participação da subcontratada LOGER ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cnpj nº 16.363.674/0001-17, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, Heytor Correa Souza, Crea nº 1116780291, Período já concluído pela subcontratada :12/06/2023 à 30/11/2023.

Os serviços foram executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída

São Luís/MA, 13 de Dezembro de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente THAGORE FERNANDES DE OLIVEIRA Data: 14/12/2024 11:32:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

P R COMERCIO LTDA THAGORE FERNANDES DE OLIVEIRA CPF Nº 017.970.983-65 SOCIO ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918273/2024, em 16/12/2024 emitida



Certidão nº 918273/2024 17/12/2024, 08:10 Chave de Impressão: aA7wA O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 1 folhas

BR 135, Avenida Engenheiro Emiliano Macieira, nº05, (98) 2106-7397 Sala 03, Pedrinhas, São Luís/MA, CEP: 65.095-603 E-mail: fiscal@rofedistribuidora.com.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA  
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240851905 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/11/2024 Baixada em: 20/08/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: LOGER ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA CPF/CNPJ: 06.651.616/0001-09  
Endereço do contratante: PRAÇA DA FAMILIA Nº: 43  
Complemento: Bairro: SAO FRANCISCO  
Cidade: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS UF: MA CEP: 65840000  
Contrato: 155/2024 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.170.383,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS E ESPAÇOS PUBLICOS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS UF: MA CEP: 65840000  
Coordenadas Geográficas: -7.022233, -45.481283  
Data de início: 03/09/2024 Conclusão efetiva: 03/03/2025  
Finalidade: Outro  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA CPF/CNPJ: 06.651.616/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2168.89 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 180.00 Pontos; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 200.00 Pontos;

#### Observações

execução de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do Município de São Raimundo das Mangabeiras/MA, conforme Contrato nº 155/2024.

#### Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.6; 9.6; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.'
- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.6, 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 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 935400/2025  
22/08/2025, 14:04  
66D0C

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: 66D0C





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**



Atestamos para os devidos fins que a empresa **D MENEZES SERVICOS LTDA**, situada na Rodovia MA 203, nº 4000, sala 14, , Bairro Residencial Pirâmide, no Município de Raposa/MA- CEP: 65.138/000, inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do Município de São Raimundo das Mangabeiras, conforme Contrato nº 155/2024.

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

**DADOS DA OBRA:**

CONTRATO Nº 155/2024  
DATA DE INÍCIO: 03/09/2024  
DATA DO TÉRMINO: 03/03/2025  
ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS, S/N, BAIRRO DIVERSOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS, CEP: 65840-000.  
VALOR DA OBRA R\$ 1.170.383,59

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA  
CNPJ: 06.651.616/0001-09

**DADOS DA CONTRATADA:**

D MENEZES SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA**

CPF(MF) Nº 039.212.193-02  
CREA Nº 1116780291  
ENGENHEIRO CIVIL

São Raimundo das Mangabeiras/MA, 12 de Agosto de 2025

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391  
Accioly Cardoso Lima e Silva  
CPF Nº 573.211.753-91  
PREFEITO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025 emitida

Certidão nº 935400/2025  
25/08/2025, 08:43  
Chave de Impressão: 66D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas





PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS **SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS**  
PREFEITURA



| Item     | Código       | Banco   | Descrição   | Und | Quant.  |
|----------|--------------|---------|---|-----|---------|
| <b>1</b> |              |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |         |
| 1.1      | COMP- 928814 | PRÓPRIA | TAXA DO CREA  | VB  | 0,5     |
| <b>2</b> |              |         | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>   |     |         |
| 2.1      | 97644        | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m²  | 682,49  |
| 2.2      | 97645        | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²  | 250,958 |
| 2.3      | 97647        | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m²  | 2205,9  |
| 2.4      | 97650        | SINAPI  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²  | 1917,54 |
| 2.5      | 97660        | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN  | 49,5    |
| 2.6      | 97661        | SINAPI  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M   | 1687,94 |
| 2.7      | 97662        | SINAPI  | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M   | 1926,28 |
| 2.8      | 97663        | SINAPI  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN  | 29,7    |
| 2.9      | 97664        | SINAPI  | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN  | 49,5    |
| 2.10     | 97665        | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN  | 79,2    |
| 2.11     | 97666        | SINAPI  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN  | 19,8    |
| <b>3</b> |              |         | <b>ALVENARIA</b>  |     |         |
| 3.1      | 103333       | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  | m²  | 1413,82 |
| 3.2      | 96359        | SINAPI  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m²  | 464,112 |
| <b>4</b> |              |         | <b>COBERTURA</b>  |     |         |
| 4.1      | 94201        | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m²  | 8304,15 |

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391

Página 2 de 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025



Certidão nº 935400/2025  
25/08/2025, 08:43  
Chave de Impressão: 66DOC  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas



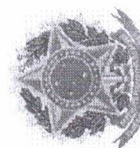


|     |       |        |   |    |         |
|-----|-------|--------|---|----|---------|
| 4.2 | 94219 | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 279,998 |
| 4.3 | 94224 | SINAPI | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019  | M  | 118,382 |
| 4.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 68,7192 |
| 4.5 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 713,918 |
| 4.6 | 208   | ORSE   | Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar   | m² | 887,689 |
| 5   |       |        | <b>REVESTIMENTO</b>   |    |         |
| 5.1 | 87528 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024  | m² | 449,771 |
| 5.2 | 87530 | 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 | 331,538 |
| 5.3 | 87249 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE   | m² | 95,5504 |
| 5.4 | 87265 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | m² | 97,02   |
| 6   |       |        | <b>FORRO</b>  |    |         |
| 6.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS  | m² | 542,848 |
| 6.2 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023   | M  | 355,229 |
| 6.3 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023   | M  | 222,41  |
| 7   |       |        | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |         |
| 7.1 | 91328 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 7.7     |

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025



Certidão nº 935400/2025  
25/08/2025, 08:43

Chave de Impressão: 66DOC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas





|      |            |        |   |    |         |
|------|------------|--------|---|----|---------|
| 7.2  | 100681     | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM. ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 7,37    |
| 7.3  | 100689     | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN | 4,18    |
| 7.4  | 90844      | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,96    |
| 7.5  | 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 | 16,2921 |
| 7.6  | 91341      | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | m² | 14,7147 |
| 7.7  | 91306      | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 43,23   |
| 7.8  | 102166     | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | m² | 10,1266 |
| 7.9  | 100665     | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.          | m² | 7,7242  |
| 7.10 | 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 | 8,1576  |
| 8    |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |    |         |
| 8.1  | D140000010 | CAEMA  | PISO ALTA RESISTENCIA CINZ. 8MM C/J.PLÁSTICA.- APLICADO   | m² | 396     |
| 8.2  | 12623      | ORSE   | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado   | m² | 264     |
| 8.3  | 101749     | SINAPI | PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | m² | 219,047 |

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391

Página 4 de 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025 emitida



Certidão nº 935400/2025  
25/08/2025, 08:43

Chave de Impressão: 66D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025.



Certidão nº 935400/2025  
25/08/2025, 08:43  
Chave de Impressão: 66D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas

|      |           |         |  |    |         |
|------|-----------|---------|--|----|---------|
| 8.4  | 94438     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 208,67  |
| 8.5  | 94992     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | m² | 153,351 |
| 8.6  | 95240     | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | m² | 550,754 |
| 8.7  | 87246     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE  | m² | 120,309 |
| 8.8  | 89045     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).               | m² | 36,6795 |
| 9    |           |         | <b>PINTURA</b>   |    |         |
| 9.1  | 40905     | PRÓPRIA | Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos   | m² | 531,4   |
| 9.2  | 74065/001 | SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | m² | 44,616  |
| 9.3  | 102220    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021  | m² | 24,7863 |
| 9.4  | 102491    | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | m² | 1136,6  |
| 9.5  | 102504    | SINAPI  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M  | 177,047 |
| 9.6  | 102234    | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021  | m² | 513,656 |
| 9.7  | 88416     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024   | m² | 1327,86 |
| 9.8  | 88484     | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 708,189 |
| 9.9  | 88485     | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 141,588 |
| 9.10 | 88486     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014   | m² | 481,852 |

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

Assinado de forma digital por ACCIOLY CARDOSO LIMA E SILVA:57321175391





|           |        |        |   |    |         |
|-----------|--------|--------|---|----|---------|
| 9.11      | 2287   | ORSE   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais   | m² | 6573,05 |
| 9.12      | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 6164,87 |
| 9.13      | 88494  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | m² | 787,015 |
| 9.14      | 88495  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | m² | 656,108 |
| 9.15      | 96135  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024  | m² | 794,97  |
| <b>10</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |         |
| 10.1      | 97599  | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 29,04   |
| 10.2      | 97618  | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS  | UN | 116,38  |
| 10.3      | 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 | 14,96   |
| 10.4      | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,13    |
| 10.5      | 90462  | SINAPI | SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM. EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023                 | M  | 437,073 |
| 10.6      | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 129,031 |
| 10.7      | 91836  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 107,503 |
| 10.8      | 91844  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 236,058 |
| 10.9      | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M  | 130,435 |

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391

Página 6 de 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025 em



Certidão nº 935400/2025  
25/08/2025, 08:43

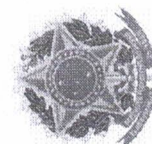
Chave de Impressão: 66D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas





|       |       |        |  |    |         |
|-------|-------|--------|--|----|---------|
| 10.10 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M  | 67,353  |
| 10.11 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M  | 78,7556 |
| 10.12 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M  | 108,945 |
| 10.13 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | M  | 16,5    |
| 10.14 | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN | 23,54   |
| 10.15 | 91880 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN | 23,54   |
| 10.16 | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,13    |
| 10.17 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 9,13    |
| 10.18 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 9,13    |
| 10.19 | 91905 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN | 73,2809 |
| 10.20 | 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  | 805,46  |
| 10.21 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 1254,33 |
| 10.22 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 1139,9  |
| 10.23 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | M  | 674,654 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935400/2025, em 22/08/2025 em



Certidão nº 935400/2025

25/08/2025, 08:43

Chave de Impressão: 66D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas

Assinado de forma digital por  
ACCIOLY CARDOSO LIMA E SILVA:57321175391  
ACCIOLY CARDOSO LIMA E SILVA:57321175391

Página 7 de 15

