



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
 Amarante do Maranhão - MA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, **ATESTA**, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, **EXECUTOU** PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: **06.157.846/0001-16**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CANGALHÃO DA ESCOLA CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE AMARANTE AO MARANHÃO - MA.
2. **CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: 06.157.846/0001-16.
3. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** AVENIDA JOSÉ SARNEY, S/N, CEP: 65923-000, SEDE DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
4. **ETAPA:** CONCLUÍDO
5. **PERÍODO:** 07/02/2024 a 07/05/2024
6. **CONTRATO:** CONTRATO - Nº 20240702 - TOMADA DE PREÇOS TP 006/2023-01 E RESPECTIVOS TERMOS ADITIVOS.

**7. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

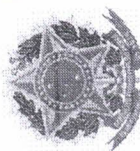
**FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 1113494417MA  
 ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20240742673

**8. FISCAL DE OBRA**

**MARLANGE SANTOS LARANJEIRA**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 1118616960MA  
 ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20250933015



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932511/2025

17/07/2025, 14:29

Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro

Amarante do Maranhão - MA



**9. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:**

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                     | CONTRATUAL |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
|           |                                                                                                                                                               | UND        | QUANT.  |
| <b>1.</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                      |            |         |
| 1.1       | PLACA INDICATIVA DA OBRA                                                                                                                                      | M²         | 6,00    |
| 1.2       | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO                                                                                                                            | M²         | 70,20   |
| 1.3       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                   | MÊS        | 4,00    |
| <b>2.</b> | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                 |            |         |
| 2.1       | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                              | M²         | 42,00   |
| 2.2       | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                         | M²         | 42,00   |
| 2.3       | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                    | M³         | 31,56   |
| 2.4       | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³                                                                                              | M³         | 106,00  |
| 2.5       | TRANSPORTE DE ENTULHO GERADO A PARTIR DAS DEMOLIÇÕES                                                                                                          | M³         | 1060,00 |
| 2.6       | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                              | M²         | 390,00  |
| 2.7       | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO                                       | M²         | 780,00  |
| <b>3.</b> | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                              |            |         |
| 3.1       | ALVENARIA DE EMBASAMENTO                                                                                                                                      | M³         | 0,52    |
| 3.2       | CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA                                                                                                                                    | M³         | 1,20    |
| 3.3       | LANÇAMENTO DE CONCRETO                                                                                                                                        | M³         | 1,20    |
| 3.4       | AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                      | KG         | 36,09   |
| 3.5       | AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                      | KG         | 24,06   |
| 3.6       | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS                                                                                                                       | M²         | 9,02    |
| 3.7       | PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME                                                                                                                    | M²         | 2,60    |
| 3.8       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M²         | 90,50   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932511/2025  
17/07/2025, às 14:29  
Chave de Impressão: 5cA00  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



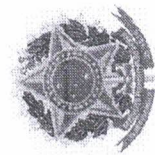




**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA

|     |                                                                                                                                                                                |     |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 4.  | <b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                 |     |         |
| 4.1 | PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO                                                                                       | M²  | 39,06   |
| 4.2 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3                                                                                                                | M²  | 378,52  |
| 4.3 | REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM                                                                                                                  | M²  | 378,52  |
| 4.4 | EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3                                                                                                                    | M²  | 128,12  |
| 4.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE                                                                                                            | M²  | 128,12  |
| 4.6 | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014                                                                              | M   | 12,19   |
| 5.  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                               |     |         |
| 5.1 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF_11/2022                                | KG  | 1728,00 |
| 5.2 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM                                                                                             | M2  | 780,00  |
| 5.3 | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M²  | 36,60   |
| 5.4 | REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA                                                                                  | M²  | 36,60   |
| 5.5 | TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 10 BWG, MALHA 1", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"                                                 | M²  | 36,60   |
| 5.6 | 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 | M²  | 42,00   |
| 6.  | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                              |     |         |
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)                                                                                                                | UND | 1,00    |
| 7.  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                            |     |         |
| 7.1 | PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²                                                    | M²  | 18,75   |







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA



|      |                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 7.2  | EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                  | M³  | 5,27   |
| 7.3  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO                                                                                                     | M²  | 526,12 |
| 7.4  | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.                                                                                                                                              | M²  | 526,12 |
| 7.5  | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                           | M²  | 526,12 |
| 7.6  | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02                                                                                                               | M²  | 526,12 |
| 8.   | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                              |     |        |
| 8.1  | HIDRÔMETRO - KIT CAVALETE SIMPLES 25"                                                                                                                                                                            | UND | 1,00   |
| 8.2  | TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM                                                                                                                                                            | M   | 20,00  |
| 8.3  | TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM                                                                                                                                                            | M   | 20,00  |
| 8.4  | TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM                                                                                                                                                                        | M   | 20,00  |
| 8.5  | TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM                                                                                                                                                                        | M   | 20,00  |
| 8.6  | JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM                                                                                                                                                                      | UND | 3,00   |
| 8.7  | JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM                                                                                                                                                                     | UND | 2,00   |
| 8.8  | JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM                                                                                                                                                                        | UND | 3,00   |
| 8.9  | TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM                                                                                                                                                                          | UND | 2,00   |
| 8.10 | CAIXA SIFONADA                                                                                                                                                                                                   | UND | 2,00   |
| 8.11 | RALO SIFONADO                                                                                                                                                                                                    | UND | 2,00   |
| 8.12 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM                                                                                                                                                              | UND | 1,00   |
| 8.13 | RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.500 L, INSTALADO                                                                                                                                                                    | UND | 1,00   |
| 9.   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                     |     |        |
| 9.1  | QUADRO DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                                                | UND | 1,00   |
| 9.2  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES                                                                                                                                                                        | UND | 1,00   |
| 9.3  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                                                                                                          | UND | 1,00   |
| 9.4  | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A                                                                                                                                                                                          | UND | 1,00   |
| 9.5  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27                                                                                                                                                               | UND | 8,00   |
| 9.6  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). | UND | 3,00   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932511/2025  
17/07/2025, 14:29  
Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro

Amarante do Maranhão - MA



|      |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 9.7  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V), COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.                                                          | UND | 4,00    |
| 9.8  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UND | 10,00   |
| 9.9  | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W                                                                                                                                                                  | UND | 10,00   |
| 10.  | <b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |         |
| 10.1 | BANCADA DE MÁRMORE                                                                                                                                                                                                                                      | M²  | 3,60    |
| 10.2 | CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE                                                                                                                                                                                                              | UND | 1,00    |
| 10.3 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC                                                                                                                                | UND | 6,00    |
| 10.4 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                                                                       | UND | 6,00    |
| 10.5 | TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                     | UND | 7,00    |
| 10.6 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS                                                                                                                     | M³  | 24,30   |
| 10.7 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS                                                                                                                     | M²  | 24,30   |
| 10.8 | TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 X 2,00M - 2 UNID                                                                                                                                                                         | PAR | 1,00    |
| 11.  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |
| 11.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFICIE INTERNAS E EXTERNAS .                                                                                                                                                                                  | M²  | 689,01  |
| 11.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                                                                     | M²  | 183,75  |
| 11.3 | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                            | M²  | 1197,95 |
| 11.4 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                                   | M   | 178,84  |
| 11.5 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO                                                                                                                                                                                                                              | M²  | 610,26  |







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro

Amarante do Maranhão - MA



|      |                                                                                                |    |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 11.6 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS | M² | 566,37 |
| 11.7 | PINTURA DE PISO DA QUADRA COM RESINA ACRÍLICA                                                  | M² | 526,12 |
| 12.  | <b>FORRO</b>                                                                                   |    |        |
| 12.1 | FORRO EM GESSO                                                                                 | M² | 54,77  |
| 13.  | <b>DIVERSOS</b>                                                                                |    |        |
| 13.1 | LIMPEZA GERAL                                                                                  | M² | 642,31 |

ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 07 DE JULHO DE 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO  
Data: 07/07/2025 16:23:20 -0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

MARLANGE SANTOS  
LARANJEIRA:05148222360

Assinado de forma digital por MARLANGE SANTOS LARANJEIRA:05148222360  
Dados: 2025.07.07 15:06:14 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 1118616960MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Cartidão nº 932511/2025  
17/07/2025, 14:29  
Chave de Impressão: 5cA00  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 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: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA  
Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210484743 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: CONCRETIA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI

Registrada em: 17/12/2021 Baixada em: 02/10/2024  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO  
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16  
Nº: 1229

Complemento:  
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 20211104

Celebrado em: 04/11/2021

Valor do contrato: R\$ 293.534,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: SN

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Bairro: DIVERSOS  
UF: MA

CEP: 65923000

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -5.559862, -46.750049

Data de início: 04/11/2021

Conclusão efetiva: 04/05/2022

Finalidade: Escolar

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 192,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 192,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 192,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 192,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 192,00 metro quadrado;

#### Observações

Execução dos serviços de ampliação das Escolas Municipais (Escola Municipal Clodomir Milet - 105,00 m², Escola Municipal Miguel Gomes de Abreu - 47,00 m², e Escola Municipal São Francisco - 40,00 m²), totalizando 192,00 m² de área total construída. Conforme CONTRATO Nº20211104-TP 008/2021.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 915386/2024  
18/11/2024, 08:48  
z1zz6

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z1zz6

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.







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
 Amarante do Maranhão - MA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, **ATESTA**, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, **EXECUTOU** PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: **06.157.846/0001-16**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

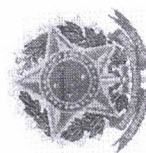
1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILETT, ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL GOMES DE ABREU E ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO).
2. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** RUAS DIVERSAS, CEP: 65923-000, AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
3. **ETAPA:** CONCLUÍDO
4. **PERÍODO:** 04/11/2021 a 04/05/2022
5. **CONTRATO:** CONTRATO Nº20211104-TP 008/2021.
6. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**  
 FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 1113494417MA  
 ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20210484743

**7. FISCAL DE OBRA**

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 1118616960MA  
 ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20210438138



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 emitida



Certidão nº 915386/2024  
 05/12/2024, 10:40

Chave de Impressão: z1zz6  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
 Amarante do Maranhão - MA



**8. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:**

**7.1. ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILETT:**

| ITEM       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                   | UND | QUANT. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                 |     |        |
| 1.1        | PLACA INDICATIVA DA OBRA                                                                 | M2  | 2,00   |
| 1.2        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                              | UND | 48,00  |
| 1.3        | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO                                                       | M2  | 45,00  |
| 1.4        | TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE                                                            | M2  | 64,00  |
| 1.5        | BARRAÇÃO DE OBRA, ALMOXARIFADO                                                           | M2  | 6,00   |
| 1.6        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS                                              | M   | 60,00  |
| <b>2.0</b> | <b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>                                                               |     |        |
| 2.1        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M                                               | M3  | 11,23  |
| 2.2        | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA                                                     | M2  | 21,48  |
| 2.3        | REATERRO APOILOADO DE VALAS                                                              | M3  | 5,61   |
| <b>3.0</b> | <b>ESTRUTURA</b>                                                                         |     |        |
| 3.1        | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM                                                        | M2  | 21,48  |
| 3.2        | ALVENARIA DE EMBASAMENTO                                                                 | M3  | 3,68   |
| 3.3        | CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA                                                               | M3  | 12,61  |
| 3.4        | LANÇAMENTO DE CONCRETO                                                                   | M3  | 12,61  |
| 3.5        | AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                 | KG  | 819,49 |
| 3.6        | AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                 | KG  | 189,11 |
| 3.7        | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS                                                  | M2  | 151,29 |
| 3.8        | PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME                                               | M2  | 34,50  |
| <b>4.0</b> | <b>PAREDES E VEDAÇÕES</b>                                                                |     |        |
| 4.1        | PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | M2  | 161,00 |
| 4.2        | VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M                     | M   | 12,20  |
| <b>5.0</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                      |     |        |
| 5.1        | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3                          | M2  | 322,00 |
| 5.2        | REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM                            | M2  | 322,00 |





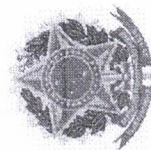


**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
 Amarante do Maranhão - MA



|             |                                                                                                                                                                  |     |        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>6.0</b>  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                 |     |        |
| 6.1         | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                 | M²  | 110,25 |
| 6.2         | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | UND | 110,25 |
| 6.3         | CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN                                                                                                                            | UND | 14,00  |
| <b>7.0</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                |     |        |
| 7.1         | PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)                                                                                                    | UND | 2,00   |
| 7.4         | FECHADURAS, PADRÃO POPULAR                                                                                                                                       | UND | 2,00   |
| 7.5         | JANELA DE FERRO, DE CORRER, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO                                                          | M2  | 8,80   |
| 7.6         | VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS                                                                                                                                | M2  | 8,80   |
| <b>8.0</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                              |     |        |
| 8.1         | ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO                                                                                                               | M3  | 42,00  |
| 8.2         | CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM                                                                                                                              | M2  | 105,00 |
| 8.3         | PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²                                      | M2  | 105,00 |
| 8.4         | EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                  | M3  | 1,93   |
| <b>9.0</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                     |     |        |
| 9.1         | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                                                          | UND | 1,00   |
| 9.2         | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A                                                                                                                                          | UND | 3,00   |
| 9.3         | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27                                                                                                               | UND | 10,00  |
| 9.4         | INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES                                                                                                                                 | UND | 3,00   |
| 9.5         | TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA                                                                                                                                  | UND | 8,00   |
| 9.6         | ELETRODUTO CORRUGADO 1"                                                                                                                                          | M   | 80,00  |
| 9.7         | CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C                                                                                                               | M   | 220,00 |
| 9.8         | CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C                                                                                                               | M   | 40,00  |
| <b>10.0</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                   |     |        |







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

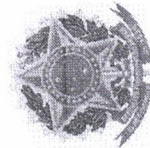
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA



|      |                                                                              |    |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 10.1 | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 322,00 |
| 10.2 | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO                                    | M2 | 72,00  |
| 10.3 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)                                        | M2 | 27,60  |
| 10.4 | FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS                             | M2 | 7,56   |
| 10.5 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS                              | M2 | 7,56   |
| 11.0 | FORRO                                                                        |    |        |
| 11.1 | EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO                                            | M2 | 72,00  |
| 12.0 | DIVERSOS                                                                     |    |        |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL                                                                | M2 | 105,00 |

7.2. ESCOLA MIGUEL GOMES DE ABREU:

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                      | UND | QUANT. |
|------|---------------------------------------------|-----|--------|
| 1.0  | SERVIÇOS INICIAIS                           |     |        |
| 1.1  | PLACA INDICATIVA DA OBRA                    | M2  | 2,00   |
| 1.2  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                 | UND | 36,00  |
| 1.3  | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO          | M2  | 25,00  |
| 1.4  | TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE               | M2  | 30,00  |
| 1.5  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS | M   | 50,00  |
| 2.0  | MOVIMENTOS DE TERRA                         |     |        |
| 2.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M  | M3  | 7,81   |
| 2.2  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA        | M2  | 15,62  |
| 2.3  | REATERRO APILOADO DE VALAS                  | M3  | 3,90   |
| 3.0  | ESTRUTURA                                   |     |        |
| 3.1  | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM           | M2  | 15,62  |
| 3.2  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO                    | M3  | 2,80   |
| 3.3  | CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA                  | M3  | 5,89   |
| 3.4  | LANÇAMENTO DE CONCRETO                      | M3  | 5,89   |
| 3.5  | AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO    | KG  | 353,10 |
| 3.6  | AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO    | KG  | 88,28  |
| 3.7  | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS     | M2  | 70,62  |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 em







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**  
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA

|     |                                                                                                                                                                                                        |     |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 3.8 | PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME                                                                                                                                                             | M2  | 26,25  |
| 4.0 | <b>PAREDES E VEDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                              |     |        |
| 4.1 | PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO                                                                                                               | M2  | 119,00 |
| 4.2 | VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M                                                                                                                                   | M   | 6,20   |
| 4.3 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM                                                                                                                                    | M2  | 3,60   |
| 5.0 | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                    |     |        |
| 5.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3                                                                                                                                        | M2  | 238,00 |
| 5.2 | REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM                                                                                                                                          | M2  | 202,00 |
| 5.3 | EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3                                                                                                                                            | M2  | 36,00  |
| 5.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE                                                                                                                                    | M2  | 36,00  |
| 6.0 | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 6.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                                                       | M²  | 49,35  |
| 6.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                       | UND | 49,35  |
| 6.3 | CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN                                                                                                                                                                  | UND | 8,00   |
| 7.0 | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 7.1 | PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)                                                                                                                                          | UND | 2,00   |
| 7.2 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00   |
| 7.3 | FECHADURAS, PADRÃO POPULAR                                                                                                                                                                             | UND | 3,00   |
| 7.4 | JANELA DE FERRO, DE CORRER 150X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO                                                                                      | M2  | 7,20   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 emitida

Certidão nº 915386/2024  
05/12/2024, 10:40

Chave de impressão: z1zz6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





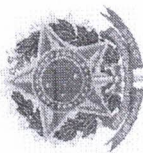


**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
 Amarante do Maranhão - MA



|             |                                                                                                                             |     |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 7.5         | VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS                                                                                           | M2  | 7,20  |
| <b>8.0</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                         |     |       |
| 8.1         | ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO                                                                          | M3  | 19,20 |
| 8.2         | CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM                                                                                         | M2  | 48,00 |
| 8.3         | PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M² | M2  | 48,00 |
| 8.4         | EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO                                                                                             | M3  | 1,01  |
| <b>9.0</b>  | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                         |     |       |
| 9.1         | TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM                                                                       | M   | 20,00 |
| 9.2         | TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM                                                                       | M   | 24,00 |
| 9.3         | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")                                                                           | UND | 2,00  |
| 9.4         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")                                                                                    | UND | 2,00  |
| 9.5         | TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM                                                                                   | M   | 14,00 |
| 9.6         | TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM                                                                                   | M   | 10,00 |
| 9.7         | TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM                                                                                  | M   | 18,00 |
| 9.8         | JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM                                                                                 | UND | 4,00  |
| 9.9         | JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM                                                                                 | UND | 2,00  |
| 9.10        | JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM                                                                                | UND | 3,00  |
| 9.11        | JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM                                                                                   | UND | 2,00  |
| 9.12        | TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM                                                                                     | UND | 4,00  |
| 9.13        | CAIXA SIFONADA                                                                                                              | UND | 2,00  |
| 9.14        | RALO SIFONADO                                                                                                               | UND | 2,00  |
| 9.15        | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM                                                                         | UND | 2,00  |
| 9.16        | RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.000 L, INSTALADO                                                                               | UND | 1,00  |
| 9.17        | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR - 13 CONTRIBUINTES                                                                                  | UND | 1,00  |
| 9.18        | SUMIDOURO CIRCULAR                                                                                                          | UND | 1,00  |
| <b>10.0</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                |     |       |
| 10.2        | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                     | UND | 2,00  |
| 10.3        | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A                                                                                                     | UND | 3,00  |
| 10.4        | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27                                                                          | UND | 8,00  |







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA



|             |                                                                                                                          |     |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 10.5        | INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES                                                                                         | UND | 4,00   |
| 10.6        | TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA                                                                                          | UND | 14,00  |
| 10.7        | ELETRODUTO CORRUGADO 1"                                                                                                  | M   | 60,00  |
| 10.8        | CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C                                                                       | M   | 150,00 |
| 10.9        | CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C                                                                       | M   | 25,00  |
| <b>11.0</b> | <b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                |     |        |
| 11.1        | BANCADA DE MÁRMORE                                                                                                       | M2  | 0,60   |
| 11.2        | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA                                                                                        | UND | 2,00   |
| 11.3        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC | UND | 2,00   |
| 11.4        | TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO                                                                                      | UND | 2,00   |
| <b>12.0</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                           |     |        |
| 12.1        | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS                                             | M2  | 202,00 |
| 12.2        | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO                                                                                | M2  | 22,00  |
| 12.3        | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)                                                                                    | M2  | 11,00  |
| 12.4        | FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS                                                                         | M2  | 10,08  |
| 12.5        | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS                                                                          | M2  | 10,08  |
| <b>13.0</b> | <b>FORRO</b>                                                                                                             |     |        |
| 13.1        | EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO                                                                                        | M2  | 22,00  |
| <b>14.0</b> | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                          |     |        |
| 14.1        | LIMPEZA GERAL                                                                                                            | M2  | 47,00  |

**7.3. ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO:**

| ITEM       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS             | UND | QUANT. |
|------------|------------------------------------|-----|--------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>           |     |        |
| 1.1        | PLACA INDICATIVA DA OBRA           | M2  | 2,00   |
| 1.2        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA        | UND | 44,00  |
| 1.3        | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2  | 40,00  |







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA



|     |                                                                                                                                                                  |     |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1.4 | TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE                                                                                                                                    | M2  | 30,00  |
| 1.5 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS                                                                                                                      | M   | 60,00  |
| 2.0 | <b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>                                                                                                                                       |     |        |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M                                                                                                                       | M3  | 5,74   |
| 2.2 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA                                                                                                                             | M2  | 9,28   |
| 2.3 | REATERRO APILOADO DE VALAS                                                                                                                                       | M3  | 2,87   |
| 3.0 | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                 |     |        |
| 3.1 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM                                                                                                                                | M2  | 9,28   |
| 3.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO                                                                                                                                         | M3  | 1,28   |
| 3.3 | CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA                                                                                                                                       | M3  | 3,61   |
| 3.4 | LANÇAMENTO DE CONCRETO                                                                                                                                           | M3  | 3,61   |
| 3.5 | AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                         | KG  | 252,96 |
| 3.6 | AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                         | KG  | 54,21  |
| 3.7 | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS                                                                                                                          | M2  | 43,37  |
| 3.8 | PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME                                                                                                                       | M2  | 13,50  |
| 4.0 | <b>PAREDES E VEDAÇÕES</b>                                                                                                                                        |     |        |
| 4.1 | PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO                                                                         | M2  | 54,40  |
| 4.2 | VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M                                                                                             | M   | 2,50   |
| 4.2 | PAREDES DIVISÓRIAS EM GESSO                                                                                                                                      | M2  | 15,00  |
| 5.0 | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                              |     |        |
| 5.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3                                                                                                  | M2  | 108,80 |
| 5.2 | REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM                                                                                                    | M2  | 108,80 |
| 6.0 | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                 |     |        |
| 6.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                 | M²  | 48,15  |
| 6.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | UND | 48,15  |
| 6.3 | CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN                                                                                                                            | UND | 15,00  |
| 7.0 | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                |     |        |
| 7.1 | PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)                                                                                                    | UND | 2,00   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 emitida



Certidão nº 915386/2024  
05/12/2024, 10.40  
Chave de Impressão: z1zz6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas



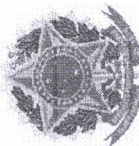




**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA

|      |                                                                                                                             |     |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 7.2  | FECHADURAS, PADRÃO POPULAR                                                                                                  | UND | 2,00   |
| 7.3  | JANELA DE FERRO, DE CORRER, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO                     | M2  | 2,20   |
| 7.4  | VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS                                                                                           | M2  | 2,20   |
| 8.0  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                         |     |        |
| 8.1  | ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO                                                                          | M3  | 16,40  |
| 8.2  | CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM                                                                                         | M2  | 41,00  |
| 8.3  | PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M² | M2  | 41,00  |
| 8.4  | EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO                                                                                             | M3  | 0,67   |
| 9.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                |     |        |
| 9.1  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                     | UND | 1,00   |
| 9.2  | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A                                                                                                     | UND | 1,00   |
| 9.3  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27                                                                          | UND | 6,00   |
| 9.4  | INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES                                                                                            | UND | 2,00   |
| 9.5  | TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA                                                                                             | UND | 6,00   |
| 9.6  | ELETRODUTO CORRUGADO 1"                                                                                                     | M   | 20,00  |
| 9.7  | CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C                                                                          | M   | 50,00  |
| 9.8  | CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C                                                                          | M   | 30,00  |
| 10.0 | <b>PINTURA</b>                                                                                                              |     |        |
| 10.1 | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS                                                | M2  | 138,80 |
| 10.2 | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO                                                                                   | M2  | 30,00  |
| 10.3 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)                                                                                       | M2  | 12,00  |
| 10.4 | FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS                                                                            | M2  | 7,56   |
| 10.5 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS                                                                             | M2  | 7,56   |
| 11.0 | <b>FORRO</b>                                                                                                                |     |        |
| 11.1 | EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO                                                                                           | M2  | 30,00  |
| 12.0 | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                             |     |        |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL                                                                                                               | M2  | 40,00  |







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16  
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro  
Amarante do Maranhão - MA



ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO  
TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE  
DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM  
O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 03 DE OUTUBRO DE 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO  
Data: 04/10/2024 15:01:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

MARLANGE SANTOS Assinado de forma digital por  
MARLANGE SANTOS  
LARANJEIRA:05148222360  
22360 Dados: 2024.10.04 01:13:35 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 1118616960MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024,  
em 18/11/2024  
emitida





**CONTRATO Nº 098/2023 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) E A EMPRESA CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA., NA FORMA ABAIXO.**

Aos dezesseis dias do mês de março do ano de 2023, de um lado, o **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 01.616.680/0001-35, com sede administrativa na Rua Padre Cícero nº 51, Centro, neste ato representado por seu Secretário Municipal de Infraestrutura Sr. **PASCOAL DA CRUZ BRANCO**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 540035963 SSP-MA e do CPF nº 644.689.503-82, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa **CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF nº 33.975.875/0001-68, estabelecida na Rua Piauí nº 968, Sala 01, Centro, Imperatriz - MA, neste ato representada pelo Sr. Flavio Alves Carvalho Lima, brasileiro, solteiro, engenheiro, portador da cédula de identidade de nº 016610742001-8 SESP-MA e do CPF nº 025.224.363-33, doravante denominada simplesmente de **CONTRATADO**, tendo em vista o que consta na **Tomada de Preços nº 001/2023 - CPL** e proposta apresentada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição, na parte em que com este não conflitar, resolvem, de comum acordo, celebrar o presente Contrato, regido pela Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA — DO OBJETO**

Constitui objeto deste contrato a serviços especializados de acompanhamento, fiscalização, controle de obras e elaboração de projetos básicos., em conformidade com a **Tomada de Preços nº 001/2023 - CPL** e seus anexos, que independente de transcrição integram este instrumento para todos os fins e efeitos legais. O presente contrato está consubstanciado no procedimento licitatório realizado na forma da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

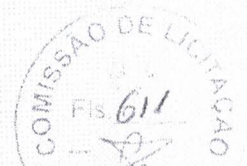
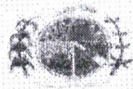
**PARAGRAFO ÚNICO -** O objeto deste Contrato será executado em regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

**CLÁUSULA SEGUNDA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Na execução do objeto do presente contrato, obriga-se a **CONTRATADA** a emendar todo o empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, obrigando-se ainda a:

- Executar os Serviços sob o regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo, na forma constante do(s) anexo(s) da **Tomada de Preços nº 001/2023 - CPL**, que passam a fazer parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição;
- Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;
- Cumprir fielmente o presente contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;
- Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da **CONTRATANTE**, relativamente aos serviços contratados;





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

- f) Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;
- g) facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;
- h) responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

**PARÁGRAFO ÚNICO** – O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

**CLÁUSULA TERCEIRA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- I) Efetuar o pagamento na forma convencionada neste instrumento, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;
- II) Designar a servidora Siomara Lopes da Silva para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto deste Contrato;
- III) Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS MEDIÇÕES**

As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

**SUBCLÁUSULA SEGUNDA**

A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

**SUBCLÁUSULA TERCEIRA**

As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.

**SUBCLÁUSULA QUARTA**

A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.

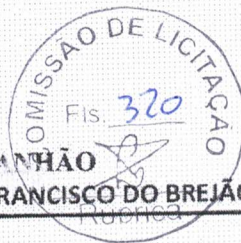
**CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO DOS SERVIÇOS, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Pela execução dos serviços a que alude este contrato fica estabelecido o preço global de R\$ 173.000,00 (cento e setenta e três mil reais) e que será pago diretamente pela Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), em conformidade com as medições dos serviços executados, com base nos preços unitários da Proposta da CONTRATADA.

*Siomara*

*Siomara*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

- I) O pagamento à contratada será efetuado pela Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças, mediante empenho, por meio de transferência eletrônica ou ordem bancária, em até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva dos produtos/serviços, com apresentação das notas fiscais do(a) fornecimento/Execução dos Serviços devidamente certificadas pelo Agente Público.
- II) O pagamento deverá ser efetuado em PARCELAS proporcionais mediante o(a) fornecimento/prestação dos serviços, à medida que forem entregues os mesmos, não devendo estar vinculado a liquidação total do empenho.
- III) Para fazer jus ao pagamento, a Contratada deverá apresentar junto às notas fiscais, comprovação de sua adimplência com as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal, regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, com a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT), bem como a quitação de impostos e taxas que porventura incidam sobre os produtos contratados, inclusive quanto o Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN.
- IV) A periodicidade dos pagamentos será mensal.
- V) Para fins de pagamento, a contratante responsabilizar-se-á apenas pelos produtos/serviços devidamente autorizados e certificados pelos gestores do contrato.
- VI) A atestação da fatura correspondente ao fornecimento/execução caberá ao fiscal do contrato ou outro servidor designado para esse fim.
- VII) Caso sejam verificadas divergências na Nota Fiscal/Fatura, a contratante devolverá o documento fiscal à contratada, interrompendo-se o prazo de pagamento até que esta providencie as medidas saneadoras ou comprove a correção dos dados contestados pela Contratante.
- VIII) No caso de faturas emitidas com erro, a contagem de novo prazo iniciar-se-á a partir da data de recebimento do documento corrigido.
- IX) A contratante reserva-se, ainda, o direito de somente efetuar o pagamento após a atestação de que os produtos foram entregues/executados em conformidade com as especificações do contrato.
- X) A contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela contratada

**CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

O prazo para execução dos serviços ora contratados será de doze meses, em conformidade com a Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE e aceita pela CONTRATADA.

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

Quando por parte da CONTRATANTE ocorrer motivos relevantes que impeçam temporariamente a execução deste CONTRATO, o seu prazo de execução será interrompido com as partes firmando documento neste sentido.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E EMPENHO**

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta dos seguintes recursos:

- 15.451.0006.2-038 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Infraestrutura
- 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica
- 12.122.0006.2-017 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Educação
- 12.361.0003.2-036 - Manutenção do Ensino Fundamental - 30%
- 12.365.0003.2-198 - Manutenção da Educação Infantil - 30%
- 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

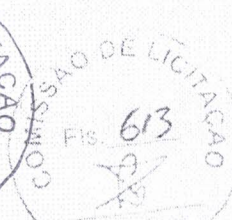
*Resumo*

*Fluio*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



**CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL**

A vigência do presente contrato será de doze meses, podendo ser prorrogado/aditivado de acordo com necessidade da contratante e dada a característica de serviços contínuos do objeto a ser contratado, ficando comprovada a vantagem econômica para a Administração Pública, nos termos do art. 57, inc. II da Lei n. 8.666/93.

**CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES**

No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão –MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

**PARÁGRAFO TERCEIRO**

O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

**PARÁGRAFO QUARTO**

A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

**PARÁGRAFO QUINTO**

Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

**PARÁGRAFO SEXTO**

O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

*Resumo* *Fls.*





### PARÁGRAFO SÉTIMO

O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

### CLAÚSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das ocorrências prescritas nos artigos 77 a 81 da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93.

1) Constituem motivo para rescisão do Contrato:

- a) O não-cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos.
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços ou fornecimento nos prazos estipulados.
- c) A paralisação da execução do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- d) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do parágrafo primeiro do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- f) A decretação da falência ou instauração da insolvência civil.
- g) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que prejudique a execução do contrato.
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade Administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo Administrativo a que se refere o contrato.
- j) A supressão, por parte da Administração, dos serviços, acarretando modificações do valor inicial do contrato além do limite permitido no parágrafo primeiro do artigo 65 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- k) A suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.
- l) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos serviços ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública grave perturbação da ordem interna ou guerra assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.
- m) A não-liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviços, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas nos projetos.
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- o) O descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- p) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial da posição contratual, bem como a fusão execução do contrato.

*Resumo* *Flavio*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



**CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

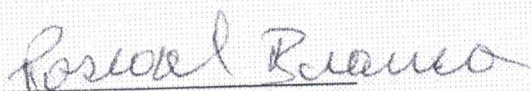
Não é permitida a subcontratação total ou parcial para a execução do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO**

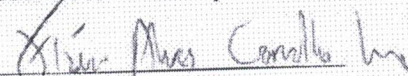
Fica eleito o foro da cidade de Açailândia – MA, comarca da qual o município de São Francisco do Brejão - MA é termo judiciário, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela Contratada e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

São Francisco do Brejão (MA), 16 de março de 2023

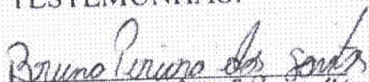


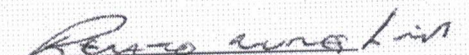
CONTRATANTE  
Secretário Municipal



CONTRATADO  
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

  
CPF: 618.697.883-46

  
CPF: 057.140.733-17



**Secretaria de Planejamento Administração e  
Finança**

**HOMOLOGAÇÃO**

**Resultado da Licitação TP 001/2023**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) HOMOLOGAÇÃO. MODALIDADE Tomada de Preços nº 001/2023 – CPL. OBJETO. Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços especializados de acompanhamento, fiscalização, controle de obras e elaboração de projetos básicos. AMPARO LEGAL. Lei nº 8.666/93 PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será no prazo de dozes meses. VALOR TOTAL R\$ 173.000,00 (cento e setenta e três mil reais) Em decorrência do processo de licitação acima individualizado, com escora na Lei nº 8.666/93, homologo o objeto a empresa: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA. São Francisco do Brejão (MA), 15 de março de 2023 PASCOAL DA CRUZ BRANCO - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: fw0beavnbv20230317130300

**ADJUDICAÇÃO**

**Adjudicação TP 001/2023**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) ADJUDICAÇÃO MODALIDADE. Tomada de Preços nº 001/2023 – CPL. OBJETO. Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços especializados de acompanhamento, fiscalização, controle de obras e elaboração de projetos básicos. AMPARO LEGAL Lei nº 8.666/93 PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será no prazo de dozes meses. VALOR TOTAL R\$ 173.000,00 (cento e setenta e três mil reais) Em decorrência do processo de licitação acima individualizado, com escora na Lei nº 8.666/93, adjudico o objeto a empresa: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA. São Francisco do Brejão (MA), 15 de março de 2023 PASCOAL DA CRUZ BRANCO - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Extrato do Contrato Nº 098/2023**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) EXTRATO DO CONTRATO Nº 098/2023 - CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA. CONTRATADO: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA. OBJETO: A contratação de serviços especializados de acompanhamento, fiscalização, controle de obras e elaboração de projetos básicos. VALOR R\$ 173.000,00 (cento e setenta e três mil reais) REGÊNCIA: Lei nº 8.666/93 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 15.451.0006.2-038 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Infraestrutura 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica 12.122.0006.2-017 Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Educação 12.361.0003.2-036 - Manutenção do Ensino Fundamental - 30% 12.365.0003.2-198 - Manutenção da Educação Infantil - 30% 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica São Francisco do Brejão (MA), 16 de março de 2023. PASCOAL DA CRUZ BRANCO - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: p7vsregk80520230317130352

**ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL**

**1º Termo de Aditivo ao Contrato Nº 031/2022**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 031/2022 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE São Francisco do Brejão (MA) E A EMPRESA AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA., NA FORMA ABAIXO. Aos dezesseis dias do mês de fevereiro do ano de 2023, de um lado, o MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 30.629.684/0001-56, com sede administrativa na Rua Bahia s/nº, Centro, neste ato representado por seu Secretário





**ADEMAR VIANA**  
**Soluções em Engenharia**

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a firma **CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA**, CNPJ.: 33.975.875/0001-68, com sede na Rua Piauí, nº 968, centro, Imperatriz - MA representada pelo seu proprietário **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CPF.: 025.224.363-33, residente e domiciliado à Rua Pará, 947, Centro, CEP 65.901-580, Imperatriz - MA, ora denomina **CONTRATANTE**, e o Profissional Engenheiro Eletricista **JOÃO PAULO LIMA BASTOS**, CPF.: 064.929.923-00 e RG nº 1447166 SSP/TO, residente na rua Humberto de Campos, 188, centro, CEP 65.923-000, Amarante do Maranhão - MA, devidamente Cadastrado no CREA-MA, sob o nº 1121982921-MA, aqui denominado **CONTRATADO**, tem justo e avençado o seguinte:

### PRIMEIRO

O **CONTRATADO** responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de **ENGENHEIRO ELETRICISTA** que forem executados pela **CONTRATANTE**, na vigência deste **CONTRATO**.

1º - O **CONTRATADO**, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

### SEGUNDO

A duração do presente **CONTRATO** será até 30/12/2026, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias à outra parte.

### TERCEIRO

O **CONTRATADO**, receberá mensalmente, honorários de R\$ 9.120,00 (nove mil, cento e vinte reais), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subsequente ao vencido.

Parágrafo Único - Em nenhuma hipótese o **CONTRATADO** receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 - A, de 22/04/66.

### QUARTO

O **CONTRATO** terá o seguinte período de trabalho:

- DIÁRIO: das 16:00 às 18:00 horas OU
- SEMANAL: 10 horas (dez) horas OU
- MENSAL: 40 (Quarenta) horas.

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997



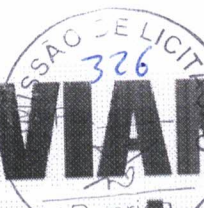




# ADEMAR VIANA

## Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA



### QUINTO

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes.

Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Imperatriz - MA para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

### SEXTO

O profissional declara, mais, que reside na Rua Humberto de Campos, 188, Centro, CEP.: 65.923-000, Amarante do Maranhão - MA, sendo possível participar efetivamente das atividades da empresa.

Imperatriz/MA em 15 de agosto de 2025.

FLAVIO ALVES  
CARVALHO  
LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por  
FLAVIO ALVES CARVALHO  
LIMA:02522436333  
Dados: 2025.08.15 16:39:08  
-03'00'

CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA  
RUA PIAUI, Nº 968, IMPERATRIZ/MA  
33.975.875/0001-68

CONCRETETTA  
SOLUCOES DE  
ENGENHARIA  
LTDA:33975875000168

Assinado de forma digital por  
CONCRETETTA SOLUCOES DE  
ENGENHARIA  
LTDA:33975875000168  
Dados: 2025.08.15 16:39:42  
-03'00'

JOAO PAULO  
LIMA BASTOS

Assinado de forma digital por  
JOAO PAULO LIMA BASTOS  
Dados: 2025.08.18 12:20:00  
-03'00'

ASSINATURA DO PROFISSIONAL  
ENGº. ELETRICISTA – JOÃO P. L. BASTOS  
CREA 1121982921MA

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997







**ADEMAR VIANA**  
**Soluções em Engenharia**

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 014/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 141/2025

## DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 33.975.875/0001-68, com sede na Rua Piauí, nº 968, Sala 1, Centro, Imperatriz/MA, por meio de seu representante legal infra-assinado, para fins de participação na CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 014/2025, DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Não possui proprietário ou sócio que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade CONTRATANTE ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
- Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- Em atenção ao § 1 do artigo 63 da Lei n. 14.133/2021, declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que se encontra em situação regular perante as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal, a Seguridade Social (FGTS), bem como atende a todas as demais exigências de habilitação constantes do edital próprio.
- Em atenção ao inciso VI do artigo 12 da Lei n. 14.133/2021, declara que cumpre integralmente a norma contida no Art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado (s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600  
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997







# ADEMAR VIANA

## Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA



trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho (exceto aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

➤ Até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no processo licitatório referente à Concorrência em epígrafe, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

➤ Não se enquadra em nenhuma das vedações previstas nos artigos 9º, §1º, e 14 da Lei nº 14.133/2021.

➤ Declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e, se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pela Prefeitura Municipal de Governador Edison Lobão-Ma. Fica obrigada a comunicar a Prefeitura Municipal de Governador Edison Lobão - Ma, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no Art. 48 da LGPD.

➤ Declaro, sob as penas da lei, que tomei pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, inclusive quanto às peculiaridades, normas e exigências técnicas e administrativas pertinentes, não podendo alegar, posteriormente, desconhecimento de quaisquer circunstâncias que possam influir na execução do contrato.

➤ Declaro, sob as penas da lei, que a empresa atende plenamente a todos os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório da presente licitação, e que as informações prestadas são verdadeiras, respondendo o declarante pela veracidade das mesmas, na forma do art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

➤ DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada: EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

➤ Tem plena ciência das condições e peculiaridades necessárias à execução dos serviços objeto da licitação em referência, ainda que não tenha realizado a visita técnica facultada pelo Município;

➤ Renuncia expressamente à realização da visita técnica, assumindo total responsabilidade pelas consequências decorrentes dessa opção;

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997







# ADEMAR VIANA

## Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA



➤ Reconhece que não poderá, em hipótese alguma, alegar posteriormente desconhecimento das informações, condições locais ou demais circunstâncias inerentes à execução dos serviços.

Imperatriz/Ma, 18 de janeiro 2026.

CONCRETETTA  
SOLUCOES DE  
ENGENHARIA  
LTDA:3397587500  
0168

Assinado de forma digital  
por CONCRETETTA  
SOLUCOES DE  
ENGENHARIA  
LTDA:33975875000168  
Dados: 2026.01.18  
21:29:39 -03'00'

Concretta Soluções de Engenharia

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Flávio Alves Carvalho Lima

CPF: 025.224.363-33

Socio/Administrador

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997







Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2022

**CREA-MA**



Página 1/1

Certidão de Acervo Operacional - CAO

934548/2025

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**  
Complemento:

CPF/CNPJ: **42.622.000/0001-73**  
Nº: **SN**  
Bairro: **MAIOBINHA**  
UF: **MA** CEP: **65110000**

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**  
Contrato: **02/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 1.030.000,00**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA**  
Complemento:

Celebrado em: **22/11/2022**  
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**  
Coordenadas Geográficas: **-4.629120,-43.469764**  
Data de início: **23/11/2022** Previsão de término: **23/03/2023**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PRÉFETURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA**

Nº: **285**  
Bairro: **CENTRO**  
UF: **MA** CEP: **65610000**

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 CAO é válida em todo território nacional.

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

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

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



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão







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

CREA-MA



Página 1/15

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.**  
Endereço do contratante: **ESTRADA ESTRADA**  
Complemento:

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**  
Contrato: **02/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.030.000,00**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA**  
Complemento:

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

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

Data de início: **23/11/2022**

Finalidade: **Outro**

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

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

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

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

Nº: **SN**

Bairro: **MAIOBINHA**

UF: **MA**

CEP: **65110000**

Nº: **285**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

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







**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

*Anderson Almeida de Moraes*  
Anderson 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 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**

(08) 3889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



| 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**

(99) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|          |                              |                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |         |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|
| 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 ARGILO-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 (COBOGO) 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   |
| <b>2</b> | <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


 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

sos.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 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014      | SINAPI  | M2 | 315,00  |
| 2.5  | COMP-94025942                    | RASPAGEM DE PINTURA PVA/ACRÍLICO                                                                                                                                                               | PRÓPRIA | m² | 1995,00 |
| 2.6  | COMP-92936938                    | REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ÓLEO OU ESMALTE                                                                                                                                                      | PRÓPRIA | m² | 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    | COBERTURA, ÁGUAS PLUVIAIS, FORRO |                                                                                                                                                                                                |         |    |         |

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, às 15:07

Chave de Impressão: 42D8c

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






**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

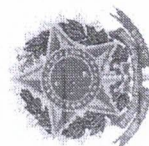
(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@ma.mar.mg.br



|      |        |                                                                                                                                                                                            |        |    |         |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|
| 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 CAPA-CANAL, 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 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**

(00) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |        |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 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 em


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

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

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







CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

98889-9421

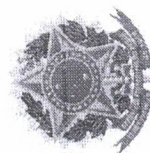
ses.construcoes.servicos@gmail.com



Página 8/15

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

98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



Página 9/15

|      |                       |                                                                                                                                                                      |        |    |       |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| 4.17 | 98063                 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). 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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                         | SINAPI | UN | 2,00  |
| 4.21 | 100849                | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                                                                                                                                                                      |        |    |       |

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@gmail.com



Página 10/15

|      |        |                                                                                                                                                                           |        |    |          |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|
| 5.1  | 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  | 1.845,00 |
| 5.2  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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 MM², 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 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**

(21) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



|      |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |    |       |
|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------|
| 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  |
| 6    | <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 emitida



Certidão nº 886182/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: 42D8c

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







CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

(98) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@gmail.com



Página 12/15

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |    |        |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
| 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 BRRA 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    | PAVIMENTAÇÃO  |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |    |        |
| 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 | m³ | 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 | 88889                                                 | 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, emitida em 11/05/2023



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

Chave de Impressão: 42D8c

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






**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

(33) 98889-9421

ses.construcoes.servicos@crea.ma.gov.br



|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |          |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|
| 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 ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ                                    | 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, 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







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

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



Página 15/15

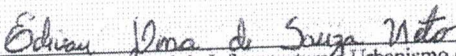
**CARTA DE ANUÊNCIA**

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



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

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  
Endereço do contratante: RUA Rua Senador Vitorino Freire  
Complemento:

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 30.257.017/0001-90  
Nº: 178 A

Cidade: LAGO DA PEDRA

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

Bairro: CENTRO  
UF: MA

Nº: 178 A

Complemento:

CEP: 65715000

Cidade: LAGO DA PEDRA

Coordenadas Geográficas: -4.569393, -45.131126

Conclusão efetiva: 12/06/2023

Data de início: 12/12/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 30.257.017/0001-90

Proprietário: Ruanna Supermercados Ltda

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

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



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

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

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

Chave de Impressão: WY338







## 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.

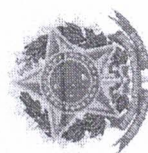
*Gustavo Felliipe Lima Andrade*

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA  
CNPJ: 30.257.017/0001-90  
GUSTAVO FELLIPE LIMA ANDRADE  
CPF: 606.057.003-89  
Sócio Administrador

### RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 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    |
|------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 1.1  | 112333                               | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos -                                                                                                                                        | ORSE                 | Un    | 1,00     |
| 1.2  | COMP-96773427                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                             | Composições Próprias | MES   | 4,00     |
| 1.3  | COMP-96773478                        | limpeza do terreno                                                                                                                                                                              | Composições Próprias | m²    | 1.650,00 |
| 2    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERAPLENAGEM |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 2.1  | 93358                                | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                   | SINAPI               | M3    | 60,67    |
| 2.2  | 100973                               | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA 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_05/2016 -                                                                                                             | SINAPI               | M3    | 32,09    |
|      | C3145                                | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N                                                                                                                                                                  | SEINFRA              | M3    | 52,50    |
| 3    | INFRA E SUPERESTRUTURA               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 3.1  | S00092                               | Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotolas areia dim: 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                                     | ORSE                 | m3    | 47,90    |
| 3.2  | S12059                               | Concreto ciclopico com concreto de fck=21Mpa                                                                                                                                                    | ORSE                 | m3    | 17,28    |
| 3.3  | S959528                              | EXECUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA                                                                                                                                                  | ORSE                 | m3    | 23,52    |
| 4    | ALVENARIA E DIVISÓRIAS               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 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    | 419,14   |
| 5    | COBERTURA E FORROS                   |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |

**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



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, Itabirana ou similar, com reposição de 50% do material                                                                                                                                              | própria | M2 | 1.098,46 |
| 5.5 | 101956                  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3) AF_11/2020_PA                                                                                                       | 7REPI   | M2 | 469,37   |
| 5.6 | 96116                   | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                               | SINAPI  | M2 | 170,00   |
| 6   | <b>REVESTIMENTOS</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |          |
| 6.1 | S878795                 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L, af_06/2014 - para o muro existente e paredes novas e demais ambientes                                     | ORSE    | m2 | 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 | 86,97    |
| 6.4 | S09604                  | Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac4, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço                                                         | ORSE    | m2 | 86,97    |
| 7   | <b>PISOS E CALÇADAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |          |
| 7.1 | 94779                   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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 RESISTÊNCIA, 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 | 425,00   |

**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



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 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2 AF_09/2014                                                                                                     | SINAPI | m2 | 425,60 |
| 7.5                 | 94993   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2015                                                                                         | SINAPI | M2 | 38,72  |
| 7.6                 | 9949745 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento areia média/ brita 1) - preparo manual af_05/2021                                                                                                                            | ORSE   | m3 | 15,72  |
| 7.7                 | 501989  | Pedra granito cinza polido, de 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                 | 90944   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA CINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, 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: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  | SINAPI | UN | 7,00   |
| 8.4                 | 908900  | 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, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                        | SINAPI | M2 | 24,00  |
| 8.6                 | 511945  | 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 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 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 | 1.176,38 |
| 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                     | 92954 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 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 89 (3"), 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 a Certidão nº 903087/2024, 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







|      |        |                                                                                                                                                 |        |    |       |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| 9.11 | 93009  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, 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 | 936565 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                   | ORSE   | un | 10,00 |
| 9.18 | 909004 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA                                                       | ORSE   | un | 4,00  |
| 9.19 | 909042 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v                                                                                  | ORSE   | un | 4,00  |
| 9.20 | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | SINAPI | UN | 8,00  |
| 9.21 | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | SINAPI | UN | 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 | 101880        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI               | UN | 1,00  |
| 9.28 | COMP-56492861 | KIT COM 2 BARRAMENTO (NEUTRO E TERRA) ATÉ 100A, TIPO CHAPA DE COBRE COM 28 BORNES, INCLUSIVE PARAFUSO DE CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                             | Composições Próprias | UN | 1,00  |
| 9.29 | S06386        | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60mm)                                                                                                                                   | ORSE                 | un | 2,00  |
| 9.30 | S08005        | Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação                                                                                      | ORSE                 | un | 10,00 |
| 9.31 | S08006        | Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação                                                                                      | ORSE                 | un | 15,00 |
| 9.32 | S08007        | 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 | 33,00 |
| 9.36 | 91880         | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | SINAPI               | UN | 4,00  |
| 9.37 | 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                         | SINAPI               | UN | 67,00 |
| 9.38 | S00850        | Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embulida                                                                                                          | 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 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







|      |                                |                                                                                                                                                                                                                               |                      |     |        |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|
| 9.39 | COMP-95308659                  | GRAMPO METALICO TIPO U PARA MASTRO DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | Composições Próprias | UND | 4,00   |
| 9.40 | 96985                          | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                   | SINAPI               | UN  | 4,00   |
| 9.41 | 72252                          | CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | SINAPI               | M   | 5,00   |
| 9.42 | 509193                         | Entrada de energia elétrica monofásica com pontaleto de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado                                                                                                                           | ORSE                 | un  | 1,00   |
| 9.43 | COMP-49584837                  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           | Composições Próprias | UN  | 1,00   |
| 9.44 | COMP-100903                    | LÂMPADA TUBULAR DE LED DE 2x18/20 W BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      | SINAPI               | UN  | 58,00  |
| 9.45 | COMP-78799                     | ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | UND | 6,00   |
| 9.46 | S08652                         | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decodux ou similar                                                                                                                                             | ORSE                 | un  | 18,00  |
| 9.47 | 97809                          | LÂMPADA COMPACTA DE LED 12 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                | SINAPI               | UN  | 2,00   |
| 9.48 | COMP-78797                     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON - SOBREPOR - LED - 18W (und)                                                                                                                                                                            | Composições Próprias | UND | 5,00   |
| 9.49 | COMP-86490578                  | LÂMPADA LED BULBO 25W BRANCA BIVOLT LORENZETTI, BASE E27                                                                                                                                                                      | amazon               | UN  | 3,00   |
| 9.50 | 97589                          | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                    | SINAPI               | UN  | 3,00   |
| 9.51 | 97609                          | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                 | SINAPI               | UN  | 6,00   |
| 10   | INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS |                                                                                                                                                                                                                               |                      |     |        |
| 10.1 | S01680                         | PONTO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                              | ORSE                 | un  | 100,00 |
| 10.2 | S01204                         | PONTO DE ESGOTO                                                                                                                                                                                                               | ORSE                 | un  | 20,00  |
| 10.3 | 91724                          | (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



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  | 36,50 |
| 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    | LOUÇAS E METAIS |                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |       |
| 11.1  | 86880           | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                              | SINAPI | UN | 10,00 |
| 11.2  | 100849          | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                   | SINAPI | UN | 10,00 |
| 11.3  | 86883           | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                        | SINAPI | UN | 12,00 |
| 11.4  | S03699          | Engate em PVC (ligaçao flexivel), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar                                                                                                                                                           | ORSE   | un | 8,00  |
| 11.5  | 95544           | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                            | SINAPI | UN | 2,00  |
| 11.6  | S02051          | Saboneteira para sabão líquido                                                                                                                                                                                                         | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.7  | S02035          | Porta toalha inox para papel toalha em folha                                                                                                                                                                                           | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.9  | 86932           | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | SINAPI | UN | 6,00  |
| 11.10 | S03695          | Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Móriago VTP038 (1168), 1/2" ou similar                                                                                                                | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.11 | S09419          | Grelha piralo 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 Terceiro,  
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



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 | S100869S      | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                                                          | ORSE                 | un | 4,00     |
| 11.14 | C4635         | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)                                                                                                                                                                                | SEINFRA              | UN | 1,00     |
| 11.15 | S86942S       | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 33cm 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 | S100853S      | 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  | 86489         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                      | SINAPI               | M2 | 2.907,55 |
| 12.2  | 305624        | 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 SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                         | SINAPI               | M2 | 136,16   |
| 12.5  | 100722        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) 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 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS COM TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO. BRANCA -(SUPERCAL)                                                                                                                                            | Composições Próprias | M2 | 402,36   |
| 15    | LIMPEZA       |                                                                                                                                                                                                                                               |                      |    |          |
| 15.1  | 9537          | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI               | M2 | 1.098,46 |

**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



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







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2003

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.

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 UF: MA CEP: 65962000  
Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS  
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 UF: MA CEP: 65962000  
Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS  
Coordenadas Geográficas: -5.369521, -45.635888  
Data de início: 01/05/2024 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRA

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 JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA**, inscrito no CNPJ sob nº 01.614.441/0001-46, sediada, na Rua São Lago da Silva, s/n, centro, no Município de Jenipapo dos Vieiras/MA- Cep 65962-000.

### Dados da Obra/Serviço

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

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

**Endereço da Obra:** Rua João Lago da Silva, s/n, Bairro Centro, no Município de Jenipapo 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 Jenipapo 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

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
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



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 folha







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, Tuntú, 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](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 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



| Item                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | COD    | Unid | Quant.  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |         |
| 1.1                          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                              | 103689 | m²   | 13,50   |
| 1.2                          | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                                                                                         | 93584  | m²   | 36,00   |
| 1.3                          | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018                                                                                                                                                                                               | 98459  | m²   | 195,03  |
| <b>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>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |         |
| 3.1                          | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                               | 100330 | m²   | 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 | m²   | 1664,96 |
| 3.3                          | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                               | 100392 | m²   | 1665,46 |
| 3.4                          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017: 13 MARANHÃO                                                                                                              | 97625  | m³   | 147,70  |
| 3.5                          | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                                                                                           | 97644  | m²   | 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  | m²   | 21,84   |
| 3.9                          | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                         | 97634  | m²   | 1560,48 |
| 3.10                         | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. H=1,5m                                                                                                                                                              | 97631  | m²   | 2613,75 |
| <b>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  | m³   | 104,01  |
| 4.1.2                        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017                                                                                                                                | 96617  | m²   | 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 | m³   | 19,26   |

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 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  | m² | 222,50  |
| <b>4.2</b> | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                          |        |    |         |
| 4.2.1      | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                                                          | 104488 | m³ | 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 | m² | 420,84  |
| 4.3.2      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.<br>AF_09/2023                                                                                                                 | 98557  | m² | 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. 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  | m² | 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  | m² | 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  | m² | 5533,00 |
| 5.2.2      | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES                                                                                                                                                  | 96135  | m² | 5533,00 |
| 5.2.3      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                           | 88489  | m² | 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  | m² | 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. AF_02/2023_PE                                             | 87251  | m² | 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 S/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 em



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

Chave de Impressão: ydaBY

O documento nesie aio registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 10 folhas







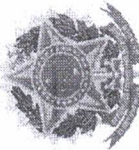
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



|       |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|
| 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  | m² | 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  | m² | 81,80   |
| 6     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |         |
| 6.1   | JANELAS                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |         |
| 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  | m² | 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  | m² | 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  | m² | 16,56   |
| 6.2   | PORTAS                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |         |
| 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 | m² | 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  | m² | 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 | m² | 20,97   |
| 7     | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |         |
| 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  | m² | 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  | m² | 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  | m² | 1780,23 |

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



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  | m² 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 TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm                                                                                                                                                                                       | 202303 | m² 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 INSTALAÇÃO. 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 INCÊNDIO |                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |
| 10.1                  | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga                                                                                                                                                                                  | 12895  | un 46,00   |
| 10.2                  | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5                                                                                                                                        | 12888  | un 11,00   |
| 10.3                  | Placa de sinalização, 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 | m² 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 endereçável, 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 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                 | 96977  | M 249,00   |
| 11.5                  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², 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](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



|                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 11.6                        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                           | 91871  | M  | 328,00 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                        | 10902  | un | 243,50 |
| 11.7                        | Suporte guia 90 - Tel 280                                                                                                                                                                                                              | 10522  | un | 64,00  |
| 11.8                        | Conector de bronze d=22mm x 3/4"                                                                                                                                                                                                       |        |    |        |
| 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 ¾", 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 ½", 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





PREFEITURA DE  
**JENIPAPO**  
DOS VIEIRAS

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 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                 | 98080 | UN | 3,00   |
| <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](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



|             |                                                                                                                                                 |        |    |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|
| 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 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.           | 104749 | UN | 15,00   |
| 14.3.10     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², 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 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 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



|             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|
| 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</b> | <b>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 PRESENÇA IP68 E LAMPADA 50 W                                                                                                                                                                            | 060045 | UN | 11,00   |
| <b>14.6</b> | <b>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</b> | <b>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</b>   | <b>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, DIAMETRO 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</b>   | <b>LOUÇAS, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                            |        |    |         |

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

|      |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|
| 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, PADRAU ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 93442  | UN | 9,00    |
| 17   | OUTROS                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |         |
| 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  | m² | 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 | m² | 60,06   |
| 17.6 | LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.                                                                                                                                                                                          | 111231 | m² | 12,00   |
| 17.7 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                    | 98504  | m² | 136,15  |
| 17.8 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                         | 99814  | m² | 3562,61 |

ARNOBIO DE ALMEIDA  
MARTINS:91064082300  
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 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 CPF/CNPJ: 14.019.739/0001-50  
Proprietário: J.P. DE SOUSA PROMOCOES  
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 À 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.iti.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 EMBRATTEL, SÃO LUÍS - MA, CEP: 65.081-356

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



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 EMBRATEL - SÃO LUÍS/MA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | QUANT. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 1.1  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                                                                                                                   | M   | 120,00 |
| 2.0  | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 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 ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                                                                             | M3  | 96,00  |
| 3.0  | PISO E PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |
| 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, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                                                                                     | M3  | 5,00   |
| 3.3  | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO 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 |
| 4.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 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, INCLUSO 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 |
| 5.0  | EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 5.1  | TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                 | PAR | 1,00   |
| 6.0  | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |
| 6.1  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).                                       | 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 |

COMBO MARKETING E EVENTOS - ARENA PARAÍSO  
CNPJ: 14.019.739/0001-50  
RUA MARY 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







## 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  
**FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA**  
 Data: 11/12/2024 11:16:27-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.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 emitida



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 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



Página 1/7

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  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Empresa contratada: LOGER ENGENHARIA LTDA

Contratante: Dom Incorporacao Ltda

Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES

Complemento:

Cidade: SÃO LUÍS

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 1.234.000,00

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GUAJAJARAS

Complemento:

Cidade: SÃO LUÍS

Coordenadas Geográficas: -2.571064, -44.234269

Data de início: 12/06/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: P R COMERCIO LTDA

CPF/CNPJ: 28.917.962/0001-29

Nº: 01

Bairro: JARDIM RENASCENÇA

UF: MA

CEP: 65075650

Celebrado em: 10/06/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 000

Bairro: SÃO BERNARDO

UF: MA

CEP: 65056045

Conclusão efetiva: 30/11/2023

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 Subscontrada.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Avenida Guajaras, 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  
ZENNI:93263007300

Assinado de forma digital por  
RENATO FURTADO  
ZENNI:93263007300  
Dados: 2024.12.11 11:00:33 -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:84564954334

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

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







| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                    | UND   | QTD       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 1    | Terraplanagem/Serviço Inicial                                                                                                |       |           |
| 1.1  | Terraplanagem                                                                                                                | m²    | 14.183,65 |
| 1.3  | TOPOGRAFIA                                                                                                                   | mês   | 4,00      |
| 2    | Administração Local                                                                                                          |       |           |
| 2.1  | Administração Local                                                                                                          | mês   | 4,00      |
| 3    | Serviços preliminares                                                                                                        |       |           |
| 3.1  | ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA                                                                              | M²    | 14.183,66 |
| 3.6  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                    | m²    | 6,00      |
| 3.7  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m²    | 70,00     |
| 3.8  | Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², 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                  | m²    | 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 TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                  | und   | 1,00      |
| 3.13 | Rede elétrica provisória                                                                                                     | m     | 1.200,00  |
| 3.14 | TAPUME                                                                                                                       | m²    | 528,97    |
| 4    | Infraestrutura                                                                                                               |       |           |
| 4.2  | EXECUÇÃO DE ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA                                                                                     | m     | 563,36    |
| 4.3  | CONCRETO PARA ESTACAS                                                                                                        | m³    | 110,68    |
| 4.4  | CONCRETAGEM DE VIGAS DE TRAVAMENTO                                                                                           | m³    | 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 COROAMENTO, COM PREVISÃO DE FORMA                                                         | m³    | 492,48    |
| 4.7  | APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS                                                                         | m²    | 127,64    |
| 4.8  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE                                                                                         | m³    | 320,63    |
| 4.9  | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)                     | m²    | 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 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                         | m²    | 372,34    |
| 4.12 | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento                        | m²    | 269,45    |
| 4.13 | Armação de bloco, viga baldrame utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem                                                     | m     | 13.747,99 |
| 4.14 | CONCRETAGEM DE BLOCOS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                     | m³    | 997,83    |
| 6    | Piso/Revestimento                                                                                                            |       |           |

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

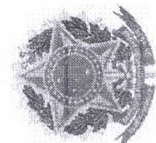






|      |                                                                                                                                                                                                        |    |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 6.1  | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.                                                                                                             | m² | 10.950,61 |
| 6.2  | Piso em concreto armado fck=30mpa, polido, e=10cm, com tela soldada 15x15cm, ref.Q-138, p/trafego de veiculos pesados                                                                                  | m² | 4.644,35  |
| 6.3  | Piso em concreto armado fck=30mpa, polido, e=15cm, com 1 telas soldada 15x15cm, ref.Q-138 E 1 TELA Q 196, p AREA SALAO + DEPOSITO                                                                      | m² | 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                                                        | m² | 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                                               | m² | 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 M². AF_02/2023_PE                                                | m² | 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 | m² | 2.110,00  |
| 6.9  | Regularização piso                                                                                                                                                                                     | m² | 10.950,61 |
| 6.11 | PISO CONCREGRAMA                                                                                                                                                                                       | m² | 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                    | m² | 2.165,26  |
| 6.13 | CONCRETO ASFALTICO PARA CAMADA DE REGULARIZACAO DE PAVIMENTO (REF SBC 172256)                                                                                                                          | m² | 484,40    |
| 7    | <b>Cobertura/Impermeabilização</b>                                                                                                                                                                     |    |           |
| 7.1  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARA FUSADAS, INCLUSOS PERFS 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                                                  | m² | 22,50     |
| 7.3  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018                                                                                              | m² | 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 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014  | m² | 678,60    |
| 8.2  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                                         | m³ | 407,16    |
| 8.3  | APILOAMENTO E REGULARIZACAO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS                                                                                                                                                   | m² | 325,73    |
| 8.4  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                       | m³ | 325,73    |
| 8.5  | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento                                                                                                  | m² | 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 E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                               | m³ | 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 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014  | m² | 2.192,36  |
| 8.9  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015                                                                                                                                              | m³ | 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             | m² | 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 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014  | m² | 95,32     |
| 8.12 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015                                                                                                                                              | m³ | 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





| 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                                                                       | m²  | 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 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REPARO DE TRECHOS DO MURO EXISTENTE) | m²  | 216,40   |
| 8.15                                | GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015                                                                                                                                                                         | m³  | 5,00     |
| Forro                               |                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |
|                                     | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                              | m²  | 2.110,00 |
| 14.1                                | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO EMASSADO E PINTADO NA COR BRANCO NEVE                                                                                                                                                      | m²  | 497,60   |
| Esquadrias 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 ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA                                                                                                                                           | m²  | 36,76    |
| 18.8                                | Porta de vidro 10mm de abrir duas folhas 3000x1900mm                                                                                                                                                                             | m²  | 11,40    |
| Mármore e granitos                  |                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |
| 19.1                                | MÁRMORE CINZA                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 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 canopla 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.515.17, 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                                                                                                                                      | m²  | 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



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                                                                                                             | m² | 2.738,38  |
| 21.2 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS                                                                                                                                                     | m² | 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 | m² | 4.529,37  |
| 24   | Limpeza e desmobilização                                                                                                                                                                         |    |           |
| 24.1 | Limpeza geral e desmobilização                                                                                                                                                                   | m² | 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



Certidão nº 918273/2024

17/12/2024, 08:10

Chave de Impressão: aA7wA

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

DOM INCORPORACAO LTDA - Av. dos Holandeses, 1, 13º Andar,  
Bladene 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





**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

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** THAGORE FERNANDES DE OLIVEIRA  
Data: 14/12/2024 11:32:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.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](mailto: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



Página 1/17

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  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Forma de registro: INICIAL

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 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







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

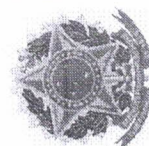
| Item | Código       | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant.  |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1    |              |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                |     |         |
| 1.1  | COMP- 928814 | PRÓPRIA | TAXA DO CREA                                                                                                                                                                                                | VB  | 0,5     |
| 2    |              |         | <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    |
| 3    |              |         | <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 |
| 4    |              |         | <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: 66D0C  
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 EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                            | M  | 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



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão







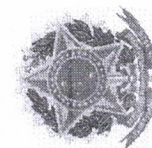
|      |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |
|------|------------|--------|---------------------------------------------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



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.



|      |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |
|------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 8.4  | 94438     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | 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, INCLUSIVE 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 Assinado de forma digital por ACCIOLY CARDOSO LIMA E  
LIMA E  
SILVA:57321175391 SILVA:57321175391







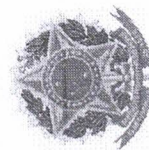
|      |        |        |                                                                                                                                                                           |    |         |
|------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 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  |
| 10   |        |        | <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 | SUPOORTE 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



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







|       |       |        |                                                                                                                                                      |    |         |
|-------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 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, INSTALADO 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, INSTALADO 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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: 66DOC  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 e contém 15 folhas

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

Página 7 de 15

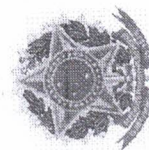






|       |       |        |                                                                                                                                                                   |    |         |
|-------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 10.24 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 409,349 |
| 10.25 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | UN | 81,18   |
| 10.26 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | UN | 47,3    |
| 10.27 | 91944 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | UN | 46,09   |
| 10.28 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M  | 215,345 |
| 10.29 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M  | 231,347 |
| 10.30 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M  | 78,177  |
| 10.31 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               | M  | 28,6583 |
| 10.32 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021           | UN | 9,46    |
| 10.33 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 9,46    |
| 10.34 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 16,28   |
| 10.35 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 16,28   |
| 10.36 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 9,13    |
| 10.37 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 15,95   |
| 10.38 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 9,13    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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

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







|       |       |        |                                                                                                                     |    |       |
|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 10.39 | 93658 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                       | UN | 9,13  |
| 10.40 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 9,13  |
| 10.41 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 9,13  |
| 10.42 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 9,13  |
| 10.43 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 9,13  |
| 10.44 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 9,13  |
| 10.45 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 9,13  |
| 10.46 | 98463 | SINAPI | SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 9,13  |
| 10.47 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | UN | 20,13 |
| 10.48 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | UN | 11,77 |
| 10.49 | 91987 | SINAPI | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | UN | 8,91  |
| 10.50 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN | 14,96 |
| 10.51 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN | 27,28 |
| 10.52 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN | 24,09 |
| 10.53 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN | 24,09 |
| 10.54 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 12,21 |
| 10.55 | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 12,21 |

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



ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

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

Página 9 de 15

Certidão nº 935400/2025

25/08/2025, 08:43

Chave de Impressão: 6600C

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 em



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

|       |        |        |                                                                                                                                                    |    |       |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 10.56 | 92023  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN | 16,72 |
| 11    |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>                                                                                                                      |    |       |
| 11.1  | 86877  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | UN | 10,23 |
| 11.2  | 99619  | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                  | UN | 10,12 |
| 11.3  | 99620  | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                    | UN | 10,12 |
| 11.4  | 102137 | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                        | UN | 10,12 |
| 11.5  | 89352  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                            | UN | 10,12 |
| 11.6  | 89353  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                            | UN | 9,13  |
| 11.7  | 89358  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 9,13  |
| 11.8  | 89359  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 9,13  |
| 11.9  | 89360  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 9,13  |
| 11.10 | 89361  | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 15,51 |
| 11.11 | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 15,51 |
| 11.12 | 89363  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 15,51 |
| 11.13 | 89364  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 15,51 |
| 11.14 | 89365  | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 15,51 |
| 11.15 | 89366  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,755 |

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

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

Página 10 de 15







|       |       |        |                                                                                                                                                                 |    |       |
|-------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 11.16 | 89367 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 7,755 |
| 11.17 | 89368 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 7,755 |
| 11.18 | 89369 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 7,755 |
| 11.19 | 89370 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 7,755 |
| 11.20 | 89371 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN | 7,755 |
| 11.21 | 89372 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 7,755 |
| 11.22 | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN | 7,755 |
| 11.23 | 89374 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN | 7,755 |
| 11.24 | 89376 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,755 |
| 11.25 | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN | 7,755 |
| 11.26 | 89379 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                         | UN | 7,755 |
| 11.27 | 89380 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN | 7,645 |
| 11.28 | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN | 10,89 |
| 11.29 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,89 |
| 11.30 | 89385 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 10,89 |
| 11.31 | 89386 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN | 10,89 |

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

ACCIOLY CARDOSO LIMA  
E SILVA:57321175391  
Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391  
Página 11 de 15







|       |       |        |                                                                                                                                         |    |         |
|-------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 11.32 | 89433 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN | 8,47    |
| 11.33 | 89389 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,69    |
| 11.34 | 89393 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN | 15,07   |
| 11.35 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN | 15,07   |
| 11.36 | 89397 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN | 15,29   |
| 11.37 | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN | 8,47    |
| 11.38 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | M  | 239,224 |
| 11.39 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | M  | 94,9828 |
| 11.40 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | M  | 137,321 |
| 11.41 | 89405 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN | 16,17   |
| 11.42 | 89406 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN | 16,17   |
| 11.43 | 89407 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN | 16,17   |
| 11.44 | 89409 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN | 16,17   |
| 11.45 | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN | 16,17   |
| 11.46 | 89411 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN | 16,17   |

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

ACCIOLY CARDOSO LIMA  
E SILVA:57321175391  
Assinado de forma digital  
por ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E SILVA:57321175391  
Página 12 de 15







|       |        |        |                                                                                                                                            |    |         |
|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 11.47 | 89414  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN | 9,13    |
| 11.48 | 89415  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN | 9,13    |
| 11.49 | 89417  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 16,17   |
| 11.50 | 89418  | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN | 16,17   |
| 11.51 | 89419  | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN | 16,17   |
| 11.52 | 89374  | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN | 16,17   |
| 11.53 | 89424  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 9,13    |
| 11.54 | 89425  | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN | 9,13    |
| 11.55 | 89426  | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN | 9,13    |
| 11.56 | 89431  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 9,13    |
| 11.57 | 89434  | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,13    |
| 11.58 | 89448  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | M  | 43.2223 |
| 11.59 | 102623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021             | UN | 3,08    |
| 12    |        |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                              |    |         |
| 12.1  | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | M  | 1084,39 |

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

ACCIOLY CARDOSO LIMA  
E SILVA:57321175391

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

Página 13 de 15







|      |        |        |                                                                                                                                                                                                 |    |        |
|------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 12.2 | 89796  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | UN | 41,47  |
| 12.3 | 89495  | SINAPI | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                               | UN | 47,63  |
| 12.4 | 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 | 35,31  |
| 12.5 | 89710  | SINAPI | RAIO SECO, 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 | 43,56  |
| 12.6 | 98102  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA - 0,4 M. AF_12/2020                                                                       | UN | 9,24   |
| 13   |        |        | <b>LOUÇAS, METAIS E GRANITO</b>                                                                                                                                                                 |    |        |
| 13.1 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UN | 17,27  |
| 13.2 | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                 | UN | 16,83  |
| 13.3 | 86903  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 15,95  |
| 13.4 | 95472  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,36   |
| 14   |        |        | <b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                      |    |        |
| 14.1 | 86909  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | UN | 10,34  |
| 14.2 | 86936  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                           | UN | 10,34  |
| 14.3 | 86881  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | UN | 10,01  |
| 14.4 | 86887  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                     | UN | 12,32  |
| 14.5 | 85005  | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                           | m² | 2,7192 |
| 14.6 | 100863 | SINAPI | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UN | 10,56  |

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

ACCIOLY CARDOSO  
LIMA E  
SILVA:57321175391

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

Página 14 de 15





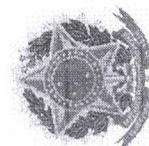


|      |       |        |                                                                                                                |    |         |
|------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 14.7 | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,2281  |
| 15   |       |        | LIMPEZA GERAL                                                                                                  |    |         |
| 15.1 | 2450  | ORSE   | Limpeza geral                                                                                                  | m² | 2168,89 |

ACCIOLY  
CARDOSO LIMA E  
SILVA:573211753  
91

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 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







## DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA**, inscrito no CNPJ sob nº 06.651.616/0001-09.

### Dados da Obra/Serviço

**Razão Social Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

**CNPJ Contratante:** 06.651.616/0001-09

**Endereço da Obra:** Diversos logradouros públicos. s/n, bairro diversos, no Município de São Raimundo das Mangabeiras, Cep: 65840-000.

**Período da Obra:** 03/09/2024 à 03/03/2025.

**Valor do Contrato:** R\$ 1.170.383,59

**Objeto do contrato:** Execução dos serviços 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.

**Razão Social Contratado:** D MENEZES SERVIÇOS LTDA

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

**Responsável Técnico:** Heytor Correa 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, 12 de Agosto de 2025

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
LUAN DE OLIVEIRA LIMA  
Data: 19/08/2025 13:05:46-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

LUAN DE OLIVEIRA LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 111966214-1  
CPF Nº 056.834.503-73

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 1 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.







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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**



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

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

Profissional: **DIÉGO SOUSA AGUIAR**  
 Registro: **1120285305MA** RNP: **1120285305**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240779853** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**  
 Forma de registro: **INICIAL**  
 Empresa contratada: **LOGGER ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: **03/06/2024** Baixada em: **10/03/2025**  
 Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA Padre Cicero**

Nº: **51**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.136.198,44**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA Padre Cicero**

Nº: **51**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Coordenadas Geográficas: **-5.126694, -47.388997**

Conclusão efetiva: **20/05/2025**

Data de início: **20/05/2024**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 13500.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 950.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 47 - Execução de manutenção 4.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 47 - Execução de manutenção 4.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 47 - Execução de manutenção 100.00 unidade;**

#### Observações

Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal do município de São Francisco do Brejão.  
 ARP nº 007/2024

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 923085/2025**  
**18/03/2025, 13:22**  
**c7Z4D**

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **c7Z4D**

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.







ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240779853

VALOR DO CONTRATO R\$ 2.136.198,44

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 20/05/2024 À 25/02/2025

OBJETO: Execução dos serviços de manutenção preventiva da rede de iluminação pública municipal do Município de São Francisco do Brejão, ARP nº 007/2024.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua Padre Cicero, nº 51, Bairro Centro, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

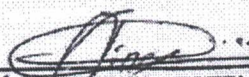
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CNPJ nº 01.616.680/0001-35

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

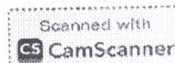
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIÉGO SOUSA AGUIAR, Engenheiro Eletricista, CREA nº 1120285305-MA, CPF nº 608.701.983-94.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **LOGER ENGENHARIA LTDA**, situada na Rodovia MA 203, nº 4000, sala 14, , Bairro Residencial Piramide, no Município de Raposa/MA- CEP: 65.138/000, inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, foi contratada para a prestação dos serviços de manutenção preventiva da rede de iluminação pública municipal do Município de São Francisco do Brejão, ARP nº 007/2024, executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Francisco do Brejão/MA, 25 de Fevereiro de 2025

  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
EDINEY CARVALHO GONCALVES  
CPF: 000.294.583-58

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923085/2025, em 18/03/2025 emitida



Certidão nº 923085/2025  
18/03/2025, 13:37

Chave de Impressão: c7Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2025 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO  
SETOR DE ENGENHARIA



PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                  | PONTE  | UNID | QUANTIDADE |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|
| 1    |        | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                      |        |      |            |
| 1.1  | 91677  | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SNAPI  | H    | 1.000,00   |
| 1.2  | 90778  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SNAPI  | H    | 3.000,00   |
| 1.3  | 90778  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SNAPI  | H    | 3.000,00   |
| 2    |        | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                    |        |      |            |
| 2.1  | 93401  | GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TÔCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2019 | SNAPI  | H    | 750,00     |
| 2.2  | 88258  | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SNAPI  | H    | 750,00     |
| 2.3  | 92137  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                                                    | SNAPI  | H    | 750,00     |
| 3    |        | MATERIAIS ELÉTRICOS                                                                                                                                                                                                        |        |      |            |
| 3.1  | 101553 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                                        | SNAPI  | UN   | 300,00     |
| 3.2  | 101554 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                                        | SNAPI  | UN   | 300,00     |
| 3.3  | 101539 | ARRUAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                                                | SNAPI  | UN   | 100,00     |
| 3.4  | 101533 | SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                        | SNAPI  | UN   | 500,00     |
| 3.5  | 101548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                                                         | SNAPI  | UN   | 500,00     |
| 3.6  | 82981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                   | SNAPI  | M    | 2.000,00   |
| 3.7  | 911783 | Cabo de cobre PP Conplast 3 x 6,0 mm², 450/750v - Forneimento e instalação                                                                                                                                                 | ORSE   | M    | 4.000,00   |
| 3.8  | 911830 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                             | SNAPI  | M    | 7.500,00   |
| 3.9  | 900913 | Forneimento e instalação de chave seccionadora bipolar 15kv - 400a                                                                                                                                                         | ORSE   | un   | 10,00      |
| 3.10 | 510852 | Cabo de cobre PP Conplast 4 x 10,0 mm², 450/750v - Forneimento e instalação                                                                                                                                                | ORSE   | M    | 3.000,00   |
| 3.11 | 93666  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                               | SNAPI  | UN   | 50,00      |
| 3.12 | 93673  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                              | SNAPI  | UN   | 100,00     |
| 3.13 | 93665  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                               | SNAPI  | UN   | 100,00     |
| 3.14 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBOITAR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                | SNAPI  | UN   | 10,00      |
| 3.15 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                     | SNAPI  | UN   | 100,00     |
| 3.16 | 98686  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                 | SNAPI  | UN   | 100,00     |
| 3.17 | 101660 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATE 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                      | SNAPI  | UN   | 350,00     |
| 3.18 | 101659 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                      | SNAPI  | UN   | 300,00     |
| 3.19 | 101858 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                      | SNAPI  | UN   | 300,00     |
| 3.20 | 101836 | BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                               | SNAPI  | UN   | 400,00     |
| 3.21 | 101637 | BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                  | SNAPI  | UN   | 400,00     |
| 3.22 | 101864 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                              | SNAPI  | UN   | 600,00     |
| 3.23 | 101885 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                              | SNAPI  | UN   | 600,00     |
| 3.24 | C4961  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG                                                                                                                                     | SENFRA | UN   | 25,00      |
| 3.25 | 100821 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLA, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                     | SNAPI  | UN   | 20,00      |
| 3.26 | 100820 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                     | SNAPI  | UN   | 40,00      |

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
[www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br)

