

# **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**ECOLUZ**



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

**850315/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20210435975** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 15/07/2021 Baixada em: 15/07/2021  
DE ÉPOCA - RES. 1050

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO EIRELLI**

Contratante: **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI-EPP** CPF/CNPJ: **13.269.099/0001-73**  
Endereço do contratante: AVENIDA ZE DA PRETA Nº: 01

Complemento: LOTEAMENTO SÃO JOSÉ II Bairro: CENTRO  
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 3.500.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ZE DA PRETA Nº: 01

Complemento: LOTEAMENTO SÃO JOSÉ II Bairro: CENTRO  
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000

Coordenadas Geográficas: 12.579738, 41.700727

Data de início: 25/02/2021 Conclusão efetiva: 22/04/2021

Finalidade:

Proprietário: **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI-EPP** CPF/CNPJ: 13.269.099/0001-73

Atividade Técnica: **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.4 - DE VOLUME/ÁREA DE BOTA-FORA - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.6 - DE DESASSOREAMENTO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.7 - DE ESCARIFICAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico; **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS\_36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 87450.00 metro cúbico;

#### Observações

Serviços de Elaboração de Projeto e Execução de Recuperação de Estrada Vicinal, executado no Loteamento São José, Localizado na Cidade de Trizidela do Vale/MA.

#### Informações Complementares





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**850315/2021**

Atividade concluída

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 850315/2021**  
**28/07/2021, 10:39**  
**23d83**

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: 23d83





**CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI- EPP**  
 CNPJ: 13.269.099/0001-73 - Insc. Estadual: 12.353.539-5  
 Av. Zê da Preta Quadra-09, Casa-01, Loteamento São José II  
 Trizidela do Vale (MA) CEP: 65.727-000  
 Telefones: (99) 98122-7069 - (99) 98622-6313 — email:  
 csi02@hotmail.com

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO EIRELI** estabelecida à Rua Santo Antônio, nº 1080-B, Centro, Trizidela do Vale/MA. Inscrita no CNPJ nº 24.365.151/0001-01, executou para a **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, sediada à Avenida Zê da Preta, Quadra 09, Casa 01, Loteamento São José II, Trizidela do Vale/MA no período de 25/02/2021 à 22/04/2021, sob responsabilidade técnica do **Engenheiro Civil Tadeu Fernando P. de Carvalho CREA Nº 110.515.764-4**, Serviços de Elaboração de Projeto e Execução de Recuperação de Estrada Vicinal, executado no Loteamento São José, Localizado na Cidade de Trizidela do Vale/MA.

**SERVIÇOS EXECUTADOS**

| ITEM       | SERVIÇOS  | UND  | QUANT      |
|------------|---|------|------------|
| <b>1.0</b> | <b>ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO</b>  |      |            |
| 1.1        | Elaboração de projeto executivo   | und  | 1,00       |
| <b>2.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |            |
| 2.1        | Administração Local da Obra   | mês  | 2,00       |
| 1.2        | Placa da obra em chapa de aço galvanizado   | m2   | 1,00       |
| 1.3        | Barracão da obra 6,00x5,00 m  | m2   | 30,00      |
| 1.4        | Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos   | und  | 12,00      |
| <b>3.0</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |      |            |
| <b>3.1</b> | Escavação e carga de material de 1ª categoria em revestimento primário, com escavadeira e caminhão basculante 14 m³ | m3   | 44.589,32  |
| <b>3.2</b> | Compactação de aterro a 100% do proctor normal  | m3   | 67.282,60  |
| <b>3.3</b> | Transporte de Material de 1ª cat. Com caminhão basculante 14 m³ em via não pavimentada DMT 10 km                    | txkm | 758.018,44 |
| <b>4.0</b> | <b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>  |      |            |
| 4.1        | Escavação e carga de material de jazida, com escavadeira e caminhão basculante 14 m³                                | m3   | 32.834,08  |
| 4.2        | Transporte de Material de Jazida Com DMT 10 km em caminhão basculante 14 m³   | txkm | 558.179,36 |
| 4.3        | Base de solo estabilizada granulometricamente sem mistura   | m3   | 114.126,00 |
| <b>5.0</b> | <b>OBRA DE ARTE CORRENTE</b>  |      |            |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850315/2021, em 28/07/2021



Certidão nº 850315/2021  
 28/07/2021, 11:27

Chave de Impressão: 23d83  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2021 e contém 2 folhas





**CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI- EPP**  
 CNPJ: 13.269.099/0001-73 - Insc. Estadual: 12.353.539-5  
 Av. Zé da Preta Quadra-09, Casa-01, Loteamento São José II  
 Trizidela do Vale (MA) CEP: 65.727-000  
 Telefones: (99) 98122-7069 - (99) 98822-6313 — email:  
[clsj02@hotmail.com](mailto:clsj02@hotmail.com)

|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
| 5.1  | Escavação Manual de Valas em Material de 1ª categoria   | m3  | 142,60    |
| 5.2  | Escavação Mecânica de Valas em Material de 1ª categoria | m3  | 1.758,60  |
| 5.3  | Reaterro e compactação com soquete vibratório           | m3  | 1.428,92  |
| 5.4  | Corpo de BSTC D= 1,00 m                                 | m   | 84,00     |
| 5.5  | Corpo de BDTC D= 1,00 m                                 | m   | 14,00     |
| 5.6  | Boca de BSTC D= 1,00 m                                  | und | 48,00     |
| 5.7  | Boca de BDTC D= 1,00 m                                  | und | 8,00      |
| 5.8  | Meio fio de concreto tipo MFC-03                        | m   | 18.612,00 |
| 5.9  | Sarjeta em concreto (0,30m x 0,08)                      | m   | 18.612,00 |
| 5.10 | Ponte de Madeira vão 10,00 m                            | und | 1,00      |
| 5.11 | Escavação manual em material de 1ª categoria - Gabião   | m3  | 40,35     |
| 5.12 | Muro Gabião Cx. 0,50 alt. 8 x 10 + pvcd d= 2,40 mm      | m3  | 360,00    |
| 5.13 | Muro Gabião Cx. 1,00 alt. 8 x 10 + zn/al d= 2,40 mm     | m3  | 430,00    |

Trizidela do Vale, 17 de junho de 2021

*Arley Michael de Melo Teixeira*  
**Arley Michael de Melo Teixeira**  
 ENG. CIVIL  
 CREA: N°1115700227

*José da Silva Nascimento Junior*  
**CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI**  
 CNPJ: 13.269.099/0001-73  
**JOSÉ DA SILVA NASCIMENTO JUNIOR**  
 CPF: 992.945.323-72  
 Representante Legal



Poder Judiciário TJMA, 8º elo  
 REC.FUROZ2886VLSN9R8K1WZ9RMSVV00.17/06/2021  
 10:13:07 Ato: 13.172. PARECER JOSÉ DA SILVA  
 NASCIMENTO JUNIOR, Rec.Firma Semelhante, Total  
 R\$ 6,19 Simol R\$ 4,03 FERR R\$ 0,13 FAJED R\$ 0,10  
 FEMP R\$ 0,10 Consulta em <http://siba.jfma.ju.br>



17 de junho de 2021  
*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850315/2021, em 28/07/2021 em



Certidão nº 850315/2021  
 28/07/2021, 11:27

Chave de impressão: 23d83

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2021 e contém 2 folhas



### Laudo de Fiscalização

**Período de Acompanhamento**  
25/02/2021 a 22/04/2021

**Latitude:** 04°34'00" Sul  
**Longitude:** -44°37'37" Oeste

**Identificação da pessoa física ou jurídica fiscalizada**  
**Nome/Razão Social:** CONSTRUTORA SÃO JOSÉ EIRELI --EPP **CNPJ:**13.269.099/0001-73  
**Endereço:** Av. Zê da Preta, 01, Centro **CEP:** 65 727-000  
**Município:** Trizidela do Vale / MA

**Identificação da obra, serviço técnico ou empreendimento**  
**Executante:** GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO EIRELI **CNPJ:**24.365.151/0001-01  
**Endereço:** Rua Santo Antonio, 1080B, Centro **CEP:**65 727-000  
**Município:** Trizidela do Vale/MA

**Tipo de Empreendimento Fiscalizado**  
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ

**Atividades**  
Acompanhamento e realização de Relatórios e Medições

**Área de Atuação**  
Construção Civil

**Profissional(is) responsável(is) técnico(s) pela obra/serviço técnico fiscalizado**  
**Nome:** Tadeu Fernando Porto de Carvalho **Nº Registro:** 1105157644  
**Título Profissional:** Engenheiro Civil  
**Responsável Técnico por:**  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

**Identificação do Engenheiro Fiscal**  
**Nome:** Arley Michael de Melo Teixeira  
**Engenheiro Civil**  
**CREA:** 1115700227  
**ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**  
**04803774307**

Assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA 04803774307  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=11042679000106, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB, ou=CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA 04803774307  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização em uma concentração de assinaturas aqui  
 Data: 2021.07.01 14:03:01-03'00"  
 Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

Pág.:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850315/2021, em 28/07/2021 emita



Certidão nº 850315/2021  
28/07/2021, 11:27

Chave de impressão: 23d83

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2021 e contém 1 folhas





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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**850316/2021**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20210434701** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/07/2021** Baixada em: **12/07/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO EIRELLI**

Contratante: **BRANQUINHO EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **25.297.947/0001-37**  
Endereço do contratante: **RUA DE PRAINHA** Nº: **339**  
Complemento: Bairro: **PRAINHA**  
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 675.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Calamidade Pública**  
Endereço da obra/serviço: **RUA DE PRAINHA** Nº: **339**  
Complemento: Bairro: **PRAINHA**  
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
Coordenadas Geográficas: **2.945979, 41.700727**  
Data de início: **12/03/2021** Conclusão efetiva: **10/07/2021**  
Finalidade:  
Proprietário: **BRANQUINHO EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **25.297.947/0001-37**

Atividade Técnica: **17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS\_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 244.66 metro cúbico; 17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > #TOS\_3.5.1.7 - POR DRENOS VERTICAIS DE AREIA 49 - Execução de obra 244.66 metro cúbico; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS\_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 244.66 metro cúbico; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 244.66 metro cúbico;**

**Observações**

Execução de Serviços de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem superficial e profunda no Loteamento Prainha

**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 850316/2021**  
**28/07/2021, 10:14**  
**z6d6w**

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: **z6d6w**



| II - PAVIMENTAÇÃO  |   |   |                          |
|--------------------|---|---|--------------------------|
| 2.01               | Regularização e compactação de sub-leito              | - | 60,480,00 m <sup>2</sup> |
| 2.02               | Base de solo estab. Gran. s/ mist                     | - | 32,408,04 m <sup>3</sup> |
| 2.03               | Escavação, e carga de mat. de jazida p/ rev. Primário | - | 18,825,84 m <sup>3</sup> |
| 2.04               | Transporte de material de jazida                      | - | 64,007,86 t/km           |
| II - OBRAS DE ARTE |   |   |                          |
| 3.01               | Escavação manual de valas                             | - | 822,31 m <sup>3</sup>    |
| 3.02               | Forn., transp., assentam. e rejunt. BSTC D= 1,00m     | - | 42,00 m                  |
| 3.03               | Forn., transp., assentam. e rejunt. BDTC D= 1,00m     | - | 36,00 m                  |
| 3.04               | Boca BSTC D= 1,00m                                    | - | 14,00 und                |
| 3.05               | Boca BDTC D= 1,00m                                    | - | 12,00 und                |
| 3.06               | Concreto ciclópico                                    | - | 32,26 m <sup>3</sup>     |
| 3.07               | Reaterro apilado de valas                             | - | 528,32 m <sup>3</sup>    |

WWW.BRANQUINHOENGENHARIA.COM.BR  
 CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 AV. DA PAZ Nº 141 - APT. 201 - FLORES DO PIAUÍ - TERESINA - PI

COMPTON  
 0901 901323504  
 (085) 912931932

Digitizada com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fale conosco@creama.org.br



Impressão em: 28/07/2021, às 11:28

Certidão nº 850316/2021

28/07/2021, 11:28

Chave de Impressão: z6d6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2021 e contém 2 folhas



# BRANQUINHO

ENGENHARIA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a empresa GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO EIRELI estabelecida à Rua Santo Antônio, nº 1080-B, Centro, Trizidela do Vale/MA, inscrita no CNPJ nº 24.305.151/0001-01, Tendo como responsável técnico o Eng.º Civil Tadeu Fernando P. de Carvalho CRCA/CONFEA Nº 110.515.764-4, executou para esta empresa BRANQUINHO EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 25.297.947/0001-37, com sede na Rua da Pralinha nº 339, Bairro Pralinha, Pedreiras/MA, a obra abaixo discriminada:

- OBRA: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem Superficial e Profunda do Loteamento Pralinha.
- LOCAL: Rua da Pralinha, 339, Bairro Pralinha – Pedreiras/MA
- INÍCIO: 12/03/2021
- TÉRMINO: 10/07/2021
- SERVIÇOS:

### I- TERRAPLENAGEM

|      |  |   |            |                |
|------|--|---|------------|----------------|
| 1.01 | Limpeza Mecanizada da Área                               | — | 138.600,00 | m <sup>2</sup> |
| 1.02 | Aquisição, esc., carga e transp. de mat. de 1ª categoria | — | 244.656,28 | m <sup>3</sup> |
| 1.03 | Compactação de aterros                                   | — | 126.412,65 | m <sup>3</sup> |
| 1.04 | Espalhamento de material                                 | — | 34.353,32  | m <sup>3</sup> |
| 1.05 | Transporte de Mat. de 1ª cat. DMT 2 km                   | — | 831.831,35 | t.km           |
| 1.06 | Esguro   | — | 36.444,00  | m <sup>2</sup> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850316/2021, emitida em 28/07/2021

WWW.CREA-MARANHAO.COM.BR  
Central de Atendimento ao Cidadão  
Rua da Proliferidade, s/n, Proliferados - Imperatriz-MA

GOV. DO  
MARANHÃO  
CNPJ 08.208.1872

Digitizada com CamScanner

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

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosco@creama.org.br](mailto:teleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/07/2021, às 11:28



Certidão nº 850316/2021

28/07/2021, 11:28

Chave de Impressão: z6d6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2021 e contém 2 folhas

# BRANQUINHO

ENGENHARIA

| III - OBRAS COMPLEMENTARES |   |    |          |    |
|----------------------------|---|----|----------|----|
| 4.01                       | Cerca com 4 fios de arame farpado e/ mesado em concreto | -- | 9.766,00 | RS |

Pedreiras/MA, 13 de Julho de 2021.

**1º Ofício**

*Hugo Allison Gomes Branquinho*

BRANQUINHO EMPREHEITADOS E TDA

CNPJ: 25.297.947/0001-37

Hugo Allison Gomes Branquinho

Sócio Administrador



**1º OFÍCIO EXTERNA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Endereço: Rua. José C. Gomes, 100 - J. P. de Azevedo - Pedreiras - MA - CEP: 55711-000

Telefone: (98) 3361-1000

E-mail: [conreg@conregma.org.br](mailto:conreg@conregma.org.br)

PO Box 4480000 - TAMA São  
 RUA INDEPENDÊNCIA Nº 100 - J. P. DE AZEVEDO - PEDREIRAS - MA - CEP: 55711-000  
 FONE: (98) 3361-1000 - FAX: (98) 3361-1001  
 E-MAIL: [conreg@conregma.org.br](mailto:conreg@conregma.org.br) - [conregma@conregma.org.br](mailto:conregma@conregma.org.br)



**1º OFÍCIO EXTERNA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Recomendação por Suporte para Assinatura  
 Indicação Pela Seta

Pedreiras - MA | **13 JUL 2021**

Em Testemunho: *[Assinatura]* Veridade

José Antônio de Lacerda  
 Escrivão de Autenticação



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850316/2021, emitida em 28/07/2021

## Laudo de Fiscalização

|  |                            |                               |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| Período de Acompanhamento<br>25/07/2021 a 29/07/2021                                     | Latitude:<br>04°34'28" Sul | Longitude:<br>44°35'55" Oeste |
| <b>Identificação da pessoa física ou jurídica fiscalizada</b>                            |                            |                               |
| Nome/Razão Social: BRANQUINHO EMPREENDIMENTOS LTDA                                       | CNPJ: 25.297.947/0001-37   |                               |
| Endereço: Rua de Prainha, Prainha  | CEP: 65 725-000            |                               |
| Município: Pedreiras / MA  |                            |                               |
| <b>Identificação da obra, serviço técnico ou empreendimento</b>                          |                            |                               |
| Executante: GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO EIRELI  | CNPJ: 24.365.151/0001-01   |                               |
| Endereço: Rua Santo Antonio, 1080B, Centro   | CEP: 65 727-000            |                               |
| Município: Trizidela do Vale/MA  |                            |                               |
| <b>Tipo de Empreendimento Fiscalizado</b>  |                            |                               |
| SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM  |                            |                               |
| <b>Atividades</b>  |                            |                               |
| Acompanhamento e realização de Relatórios e Medições                                     |                            |                               |
| <b>Área de Atuação</b>   |                            |                               |
| Construção Civil   |                            |                               |
| <b>Observação</b>  |                            |                               |
| <b>Profissional(is) responsável(is) técnico(s) pela obra/serviço técnico fiscalizado</b> |                            |                               |
| Nome: Tadeu Fernando Porto de Carvalho   | Nº Registro:<br>1105157644 |                               |
| Título Profissional: Engenheiro Civil  |                            |                               |
| Responsável Técnico por:   |                            |                               |
| EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM  |                            |                               |
| <b>Identificação do Engenheiro Fiscal</b>  |                            |                               |
| Nome: Arley Michael de Melo Teixeira   |                            |                               |
| Engenheiro Civil   |                            |                               |
| CREA: 1115700227   |                            |                               |

**ARLEY MICHAEL  
DE MELO TEIXEIRA**  
04803774307

Assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO  
TEIXEIRA:04803774307  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=11042679000106,  
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,  
OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=presencial,  
CN=ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2021.07.01 14:04:53-03'00"  
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

Pág.: 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850316/2021, em 28/07/2021 emita



Certidão nº 850316/2021  
28/07/2021, 11:28

Chave de Impressão: z6d6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2021 e contém 1 folhas





## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 27742 / 2010

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 27742 / 2010**  
**PROTOCOLO : PRO0000469910**  
**DATA DE EMISSÃO : 30/04/2010**

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/88 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO  
Carteira : 1105157644XXX  
CPF : 52901424368

Título(s)

Engenheiro Civil

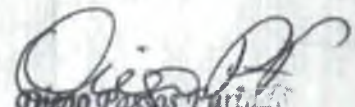
ART(s)

ART : 510551  
ART Vinculada: 368317  
Profissional Vinculado: 5517/D-MA  
Registrada em : 29/04/2010  
Baixada em : 29/04/2010  
Endereço da Obra : AV. GUAJAJARAS, S/N, PLANALTO AURORA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA  
Proprietário : J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO & CIA LTDA  
Contratante : J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA  
CO-RESPONSAVEL NA CONSTRUCAO DA UNIDADE COMERCIAL COM AREA DE 8.510,93 M2, LOCALIZADA NO BAIRRO PLANALTO AURORA.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE A ART N. 510551.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

  
Mary das Graças S. Ribeiro  
Chefe do DEDOC  
CREA - MA

  
Diego Passos Pariz  
Agente Administrativo  
CREA - MA



De: J. GONÇALVES DOS SANTOS FILHO & CIA LTDA  
Para : Tadeu Fernando Porto de Carvalho

CREA - MA  
AVENIDA  
ATE  
INT  
Nº 27742/10 CI 03  
A. *Grego*  
PI

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Pelo presente, a empresa J. GONÇALVES DOS SANTOS FILHO & CIA LTDA atesta, para os fins a que se destina, que o Engenheiro Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, executou os serviços abaixo descritos como co-responsável.

(ART 510551 vinculada as ART n<sup>o</sup> 368317); Av. Guajajaras, S/N, Planalto Aurora - São Luis.

Execução de Unidade Comercial com área de 8.510,93 M2

Carga Mecanizada: 193,63M3

Transporte de Material: 193,63M3

Aquisição de Material: 1.539,97M3

Escavação de Carga: 1.539,63M3

Transporte de Mat. 1<sup>o</sup> Categ.: 9.239,85M3

Espalhamento de Material: 1.593,97M3

Compactação de Aterro: 1.593,97M3

Escavação: 1.153,35M3

Forma: 2.038,98M2

Armadura: 41.686,17Kg

Alicerce: 192,40M3

Baldrame: 88,16M3

Concreto: 458,76M3

Estrutura Metálica : 874,98 M2

Sistema de Água : 3.205,92 M2

Fechamento com telha metálica: 1.269,22 M3

Telhamento Metálico : 3.205,92 M2

Laje Premoldada : 816,82 M2

Concreto Bombeado: 122,52 M3

Cobertura: 3.324,53M2

Estrutura Metálica : 750 M2

Alvenaria em tijolo cerâmico: 3.239,17M2

Impermeabilização: 2.042,38M2

Chapisco: 11.687,64M2

Reboco: 13.844,64M2

Trama de Madeira Composta por Ripas, Caibros e Terças p/ Telha cerâmica: 3.324,53M2

Fôrro PVC liso: 3.324,53M2

Emboço: 515,13M2  
 Revestimento Cerâmico: 515,14M2  
 Perfil Metálico: 1.996M  
 Concreto Magro: 40,84M3  
 Piso de alta resistência: 5.803,18M2  
 Regularização de base p/piso: 816,78M2  
 Piso cerâmico: 262,66M2  
 Piso Porcelanato: 1.567,43M2  
 Soleira/Peitoril: 40,97 M2  
 Rodapé: 763,60M  
 Revestimento Alucobond: 988,12M2  
 Pavimento Rígido: 1.848,16M2  
 Bloco Intertravado: 7.241,62M2  
 Pintura Esmalte: 1.986,96M2  
 Pintura PVA: 1.899,01M2  
 Selador Acrílico: 1.899,01M2  
 Textura Acrílica: 9.284,92M2  
 Esquadria Veneziana: 185,24M2  
 Vidro Temperado: 75,60M2  
 Portão de ferro: 93,42M2  
 Esquadria de madeira 80x210: 09 UND  
 Esquadria de madeira 90x210: 02 UND  
 Esquadria de madeira 60x210: 14 UND  
 Calçada Externa: 757,73M2

CREA - MA  
 AVERDA... 08... CRENTE  
 ATE...  
 INT...  
 N.º 27742/10 de 03  
 Diego P.  
 p/

Todos os serviços acima mencionados foram executados plenamente em conformidade com os preceitos técnicos vigentes, à nosso contento.

1º Ofício de Notas

São Luís, 28 de abril de 2010

*José Gonçalves dos Santos Filho*

**J. GONÇALVES DOS SANTOS FILHO & CIA LTDA**



**TABELIONADO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS-MA**  
 TABELIÃO: DR TITO ANTONIO DE SOUZA SOARES  
 TABELIÃO SUBSTITUTO FÁBIO TITO SOARES  
 RUA DO SOL, 156 A - CENTRO-CEP: CEP: 66020-990 - FONE: 91-3431-9116  
 E-MAIL - cartor.titsoares@gmail.com

Recorrido por **SEMELHANÇA** à firma de **JOSE GONCALVES DOS SANTOS NETO**. Em test. \_\_\_\_\_ da verdade \*\*\*\*\*  
 São Luís-MA, 29 de Abril de 2010 às 10:20:58  
 Alexandre Tito Ferreira Soares - escrevente



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

**667226/2010**

Nº anterior: WEB277422010  
Atividade concluída

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

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **510551** Tipo de ART: ART Registrada em: 29/04/2010 Baixada em: 29/04/2010  
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada:

Contratante: **J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.049.976/0001-06**  
Endereço do contratante: AV. DANIEL DE LA TOUCHE, 16 Nº:  
Complemento: Bairro: COHAMA  
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65000000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AV. GUAJAJARAS, S/N Nº:  
Complemento: Bairro: PLANALTO AURORA  
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65000000  
Data de início: Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO & CIA LTDA CPF/CNPJ: 07.049.976/0001-06

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 20 - EXECUCAO E PROJETO 8510.93 M2;**

**Observações**

CO-RESPONSAVEL NA CONSTRUCAO DA UNIDADE COMERCIAL COM AREA DE 8.510,93 M2, LOCALIZADA NO BAIRRO PLANALTO AURORA.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE A ART N. 510551.

**Informações Complementares**

Certidão de Acervo Técnico nº 667226/2010  
30/04/2010  
A998B

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A998B





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

**879105/2023**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20220531432** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/05/2022 Baixada em: 24/02/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **D. MOREIRA SANTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM** CPF/CNPJ: **06.138.911/0001-66**  
Endereço do contratante: RUA FREDERICO COELHO Nº: 411  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000  
Contrato: 139/2022 Celebrado em: 13/05/2022  
Valor do contrato: R\$ 946.967,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA FREDERICO COELHO Nº: 411  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000  
Coordenadas Geográficas: 12.579738, 44.252558  
Data de início: 13/05/2022 Conclusão efetiva: 13/11/2022  
Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM** CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade;**

**Observações**

EXECUÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TUNTUM-MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 879105/2023**  
**13/03/2023, 11:33**  
**4z7d2**

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: 4z7d2





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, que a empresa **D MOREIRA SANTOS – LTDA**, SITUADA NA RUA DOS AZULÕES Nº 01, EDIFÍCIO OFFICE TOWER, SALA 932, JARDIM RENASCENÇA, CEP: 65.075.060, CNPJ N º 14.519.038/0001 -80, prestou serviços para a Prefeitura Municipal de Tuntum MA inscrita sob o CNPJ : 06.138.911/0001-66 de **REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL**, localizado à Rua Frederico Coelho, 411, Tuntum –MA sob o **CONTRATO 139/2022, CONVÊNIO 910762/2021, TOMADA DE PREÇO Nº 007/2022** e **ART/EXECUÇÃO Nº MA20220531432**, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho CREA 110515764-4.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879105/2023, em 13/03/2023 emitida em



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL

**LOCAL:** TUNTUM/MA

**INÍCIO:** 13/05/2022

**TÉRMINO:** 13/11/2022

### EM ANEXO A ESTE: COMPOSIÇÕES E QUANTITATIVOS

Certidão nº 879105/2023  
13/03/2023, 14:42

Chave de Impressão: 4z7rd2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 5 folhas

WELLIN GT  
CON CHAVES  
4751593 9 1  
09:50:51 03:00

**FERNANDO  
PORTELA  
TELES  
PESSOA:041856  
27335**

Assinado digitalmente por FERNANDO PORTELA TELES PESSOA em 13/03/2023 14:42:00  
ID: 04185627335  
Certificado: 04185627335  
Assinatura: 04185627335  
Firma: 04185627335  
Data: 13/03/2023 14:42:00  
Tipo: PDF, Base64, Versão: 1.2.1.0

**DARLENE  
VIANA**  
SILVA 0274  
644302  
08:20:11 02:00

Assinado digitalmente por DARLENE VIANA em 09/03/2023 08:20:11  
ID: 0274644302  
Certificado: 0274644302  
Assinatura: 0274644302  
Firma: 0274644302  
Data: 09/03/2023 08:20:11  
Tipo: PDF, Base64, Versão: 1.2.1.0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879105/2023, em 13/03/2023



Certidão nº 879105/2023  
13/03/2023, 14:42

Chave de Impressão: 4z7d2

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 5 folhas

| ITEM       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. |
|------------|---|-----|--------|
| <b>1.0</b> | <b>PROJETO EXECUTIVO</b>  |     |        |
| 1.1        | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO   | UND | 1,00   |
| <b>2.0</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |     |        |
| 2.1        | PLACA DA OBRA   | M2  | 12,50  |
| 2.2        | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | M2  | 312,71 |
| <b>3.0</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO</b>  |     |        |
| 3.1        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | MÊS | 6,00   |
| 3.2        | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO  | UND | 1,00   |
| <b>4.0</b> | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO</b>  |     |        |
| 4.1        | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2  | 12,48  |
| 4.2        | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2  | 5,76   |
| 4.3        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (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 | UN  | 2,00   |
| 4.4        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 2,00   |
| 4.5        | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA   | M2  | 12,54  |
| <b>5.0</b> | <b>COBERTURA</b>  |     |        |
| 5.1        | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL  | M2  | 920,03 |
| 5.2        | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019  | M   | 175,00 |
| 5.3        | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M   | 26,74  |
| 5.4        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M   | 175,00 |
| 5.5        | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2  | 482,39 |
| 5.6        | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2  | 630,69 |
| <b>6.0</b> | <b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>  |     |        |
| 6.1        | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2  | 522,10 |
| 6.2        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014   | M2  | 522,10 |
| <b>6.3</b> | <b>DIVISÓRIAS DOS WC's</b>  |     |        |

WELLINGTON  
CPF: 030612425  
0301

FERNANDO  
PESSOA: 041868  
27335

DARLENE VIANA  
SILVA: 02740644  
302





|       |   |     |          |
|-------|---|-----|----------|
| 6.3.1 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III - E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021  | M2  | 17,01    |
| 6.3.2 | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III - E. AF_01/2021   | M2  | 2,48     |
| 7.0   | <b>PISOS</b>  |     |          |
| 7.1   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2  | 1.283,48 |
| 7.2   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021                       | M2  | 1.283,48 |
| 7.3   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014  | M2  | 482,39   |
| 7.4   | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO  | M2  | 801,09   |
| 8.0   | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |     |          |
| 8.1   | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA  | PT  | 67,00    |
| 8.2   | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 9,00     |
| 9.0   | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |     |          |
| 9.1   | REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS   | PT  | 8,00     |
| 9.2   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                            | UN  | 6,00     |
| 9.3   | 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  | 2,00     |
| 9.4   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 2,00     |
| 9.5   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 8,00     |
| 9.6   | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 4,00     |
| 9.7   | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 8,00     |
| 10.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |     |          |
| 10.1  | REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO   | PT  | 192,00   |
| 10.2  | REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO  | PT  | 55,00    |
|       | <b>ÁREAS COMUNS</b>   |     |          |
| 10.3  | LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR   | UND | 108,00   |
|       | <b>BOXS</b>   |     |          |
| 10.4  | LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/20 W / BIVOLT  | UND | 22,00    |
|       | <b>QUADROS DE MEDIÇÃO</b>   |     |          |
| 10.5  | REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR.  | UND | 49,00    |
| 10.6  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 49,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879105/2023, em 13/03/2023



Certidão nº 879105/2023  
13/03/2023, 14:42

Chave de Impressão: 427d2

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 5 folhas

WELLINGTON CHAVES  
Assessor de Técnico  
159391

UN TLE INC - UN TLE INC  
UN TLE INC - UN TLE INC





|        |   |     |          |
|--------|---|-----|----------|
| 11.0   | PINTURA   |     |          |
| 11.1   | PAREDES   |     |          |
| 11.1.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2  | 2.443,78 |
| 11.1.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2  | 2.443,78 |
| 11.2   | ESQUADRIAS  |     |          |
| 11.2.1 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2  | 41,41    |
| 11.2.2 | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1  | M2  | 451,00   |
| 12.0   | REFORMA DA FACHADA  |     |          |
| 12.1   | ALVENARIA   |     |          |
| 12.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  | M2  | 21,78    |
| 12.1.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2  | 43,56    |
| 12.1.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2  | 43,56    |
| 12.2   | REVESTIMENTO EM ACM   |     |          |
| 12.2.1 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM          | M2  | 300,96   |
| 13.0   | SPDA  |     |          |
| 13.1   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN  | 6,00     |
| 13.2   | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN  | 10,00    |
| 13.3   | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016   | UN  | 6,00     |
| 13.4   | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M   | 281,94   |
| 13.5   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M   | 147,29   |
| 13.6   | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | UN  | 18,00    |
| 13.7   | SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN  | 45,00    |
| 13.8   | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN  | 10,00    |
| 13.9   | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 50CM  | UND | 26,00    |
| 13.10  | EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA  | UND | 18,00    |

WELLINGTON CHAVES  
CPF: 027.475.151-0300

FERNANDO PORTELA TELES  
CPF: 027.475.151-0300

DARLENE VIANA SILVA  
CPF: 027.405.644-0300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879105/2023, em 13/03/2023 em



Certidão nº 879105/2023  
13/03/2023, 14:42

Chave de impressão: 4z7id2

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 5 folhas





|      |   |     |          |
|------|---|-----|----------|
| 14.0 | COMBATE A INCÊNDIO  |     |          |
| 14.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P   | UN  | 4,00     |
| 14.2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN  | 48,00    |
| 14.3 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | M2  | 4,00     |
| 14.4 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UND | 8,00     |
| 15.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |     |          |
| 15.1 | LIMPEZA DA OBRA   | M2  | 1.283,48 |

**NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:** TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO – CREA 1105157644MA, ENGENHEIRO CIVIL E PERITO AMBIENTAL.

ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA E O PROFISSIONAL OBTIVERAM UM BOM DESEMPENHO, NÃO CONTENDO NADA QUE DESABONE A CONDUTA DELES.

Tuntum- MA, 18 de janeiro 2023

**DARLENE VIANA**  
 Assinado de forma digital  
 por DARLENE VIANA  
 SILVA:02740644  
 Dados: 2023.01.24 08:32:19  
 -03'00'

ENGENHEIRO (A) FISCAL DA PREFEITURA

DARLENE VIANA SILVA - CREA 1118428501

**FERNANDO  
 PORTELA TELES**

PESSOA 0418562733

5

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – PREFEITO MUNICIPAL

CPF Nº 041.856.273-35

**WELLINGTON CHAVES PESSOA**  
 Assinado de forma digital  
 por WELLINGTON CHAVES PESSOA  
 Dados: 2023.01.24 08:32:19  
 -03'00'

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

WELLINGTON CHAVES PESSOA - CPF Nº 924.751.593-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879105/2023, em 13/03/2023



Certidão nº 879105/2023  
 13/03/2023, 14:42

Chave de impressão: 4z7d2  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**890816/2023**

Atividade em andamento

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

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20230663246** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **11.415.535/0001-40**  
Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Contrato: 2022.0809.001/2023 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 3.902.317,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Coordenadas Geográficas: 12.579738, 44.252558  
Data de início: 05/07/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: 11.415.535/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 313.00 unidade;**

**Observações**

construção de 313 melhorias sanitárias domiciliares a serem implantadas no município de Dom Pedro - MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 56 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 890816/2023**  
**20/07/2023, 13:13**  
**4B4ZW**

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: 4B4ZW



## LAUDO TÉCNICO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO/MA**, inscrito no CNPJ sob o nº 06.137.293/0001-30, por intermédio da **Secretaria Municipal de Administração e Finanças do Município de Dom Pedro/MA**, com sede à Praça Teixeira de Freitas, no. 72, Centro, Dom Pedro/MA.

FISCAL DA OBRA (CONTRATANTE): Wanderley da Siva Cunha, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA/MA Nacional nº 110843658-7, inscrito no CPF sob o nº 094.333.923-53, residente e domiciliado na Av. Neiva Moreira, 05 - Condomínio Varandas Grand Park, Bloco Curaçau, AP 401, Calhau, CEP 65.071-383, São Luís / MA.

CONTRATADA: **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, sediada na Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís – MA

DO OBJETO: LAUDO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 313 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES – MSD NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO/MA.

### CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente Laudo Técnico foi solicitado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO, e elaborado em obediência às diretrizes atribuídas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas e regulamentada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, sendo imprescindíveis as suas recomendações, convenções e requisitos em todas as manifestações escritas, tais como: Pareceres e Laudos Técnicos de Engenharia.

A concepção e apresentação deste Laudo de Engenharia é de total responsabilidade do profissional qualificado, legalmente habilitado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, de acordo com a Lei Federal N° 5194/66 e, entre outras, as Resoluções nº 205,218 e 325 do CONFEA.

### CLAUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Os serviços, objeto deste laudo refere-se à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 313 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES -- MSD NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO/MA.

### ESCOPO

O presente trabalho tem por finalidade a realização de uma inspeção visual como um "Check up" dos serviços com a finalidade de averiguação dos procedimentos técnicos, dos elementos construtivos, com o objeto de atestar e consolidar o recebimento parcial de 70% da obra e cumprimento do contrato em questão

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços, objeto deste trabalho, é constituído de 313 melhorias Sanitárias domiciliares .

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023, emitida



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



## VISTORIA

Foi realizada a vistoria entre o período de 01 de julho de 2023 a 10 de julho de 2023, na companhia do responsável da empresa MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA e o representante legal da requerente, oportunidade em que foram observadas as condições e características gerais dos serviços. VISTORIA "ad perpetuum rei memoriam", ou seja, a presente vistoria para perpétua memória do fato obedece às diretrizes preconizadas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas pela ABNT e Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias – IBAPE 2009.

Durante a vistoria realizada "in loco", não foram realizados ensaios destrutivos e/ou testes com equipamentos, foi realizada a inspeção visual, colhidas imagens fotográficas que constituem embasamentos anexos, análise de documentação técnica esclarecedoras ao trabalho, a qual foi disponibilizada.

## RESSALVAS

As análises e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, pesquisas, normatização e levantamentos verificados "in situ", sendo todas as conclusões limitadas as condições visuais.

## CONCLUSÃO

Em geral o estado dos serviços, a funcionalidade e desempenho, bem como o padrão construtivo pode ser considerado como bom. Não havendo deficiências, de modo que não necessita de correções.

Durante a vistoria não foram identificados problemas, inclusive estético-funcional, assim não comprometendo a qualidade de vida e funcionalidade dos serviços.

Foi possível verificar os elementos de cunho visual estético, estrutural, urbanista, ou seja não tendo nada de irregular no desempenho e funcionalidade dos serviços executados.

São Luís, 10 de julho de 2023



Wanderley da Silva Cunha  
Eng Civil/ CREA 110843658-7 - Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13.54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão da lavanderia



Visão externa parte de traz

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel. + 55 (98) 2108-8300 Fax. + 55 (98) 2108-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

ANEXO FOTOGRAFICO



Visão de frontal



Visão lateral da pia inox

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da lavanderia



Visão externa parte de traz

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

Avanida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impressão em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da pia inox



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão interna

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

Avenida dos Heliandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal e pia de inox



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da Pia inox



Visão interna

Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosec@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54





Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





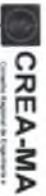
Visão da Pia inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (99) 2106-9300 Fax: + 55 (99) 2106-9300 E-mail: [faleconoscoi@creama.org.br](mailto:faleconoscoi@creama.org.br)



Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



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

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8100 E-mail: faleconoseo@creama.org.br

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Hilarandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA.

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da pia inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



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

Avenida dos Hólandeses, Quadra 3A, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106 8300 Fax: + 55 (98) 2106 8300 E-mail: [fili@crea.org.br](mailto:fili@crea.org.br)

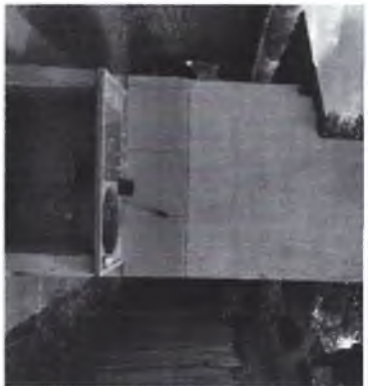
**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em 20/07/2023, às 13:54



Visão da Pia inox



Visão lateral da lavanderia

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Cahiau, São Luís/MA.

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal e interior



Visão externa parte de traz



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão interna

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

Av. Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-4300 Fax: + 55 (98) 2106-9300 E-mail: faleconosec@creama.org.br



Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia inox



Visão interna



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

Avenda dos Handarisses, Quadra 35, Lote 8, Cahitau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2199-8300 Fax: + 55 (98) 2105-8300 E-mail: fale conosco@creama.org.br



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia inox



Visão Interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8 Calhau São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 20/07/2023, às 13:54





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pla Inox



Visão externa parte de traz

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosoc@creama.org.br](mailto:teleconosoc@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de Frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Heráldicos, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA  
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [laieconosco@creama.org.br](mailto:laieconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia Inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconseco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

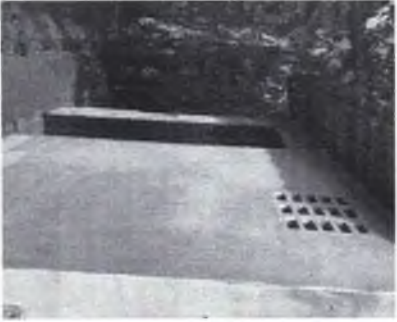
Impresso em 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



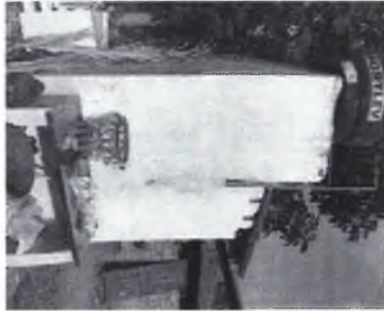


Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creaema.org.br



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão da frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão Interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosco@creama.org.br](mailto:teleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosec@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenda dos Horlandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da Pia inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impressão em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

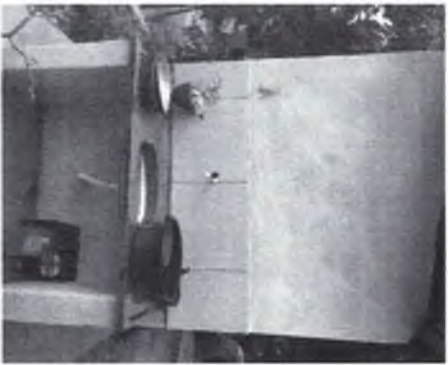
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia Inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão da Pia Inox



Visão Interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35 Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8340 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023

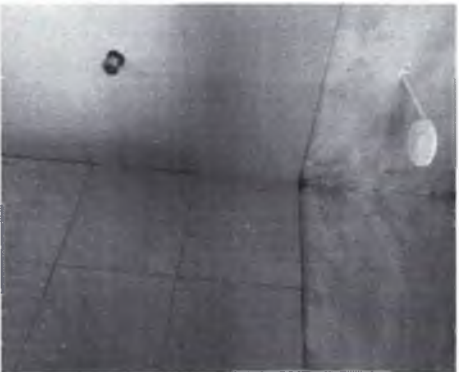


Visão de frontal

Visão lateral da lavanderia



Visão da pia inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



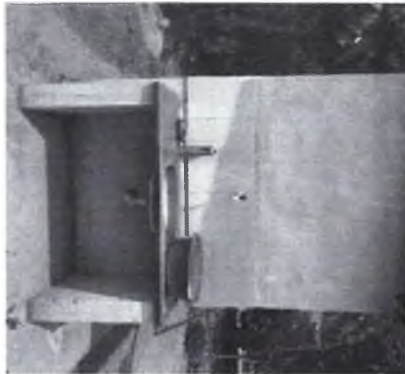
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impressão em: 20/07/2023, às 13:54.



Visão da Pia Inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da Pia Inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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



Impresso em: 20/07/2023, às 13:54

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2104-8100 E-mail: [atleconscod@creama.org.br](mailto:atleconscod@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



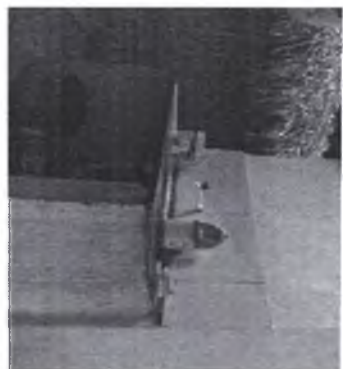


Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2105-8300 Fax: + 55 (98) 2105-8300 E-mail: faleconaco@creama.org.br



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

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

Avenida dos Heliandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís, MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**

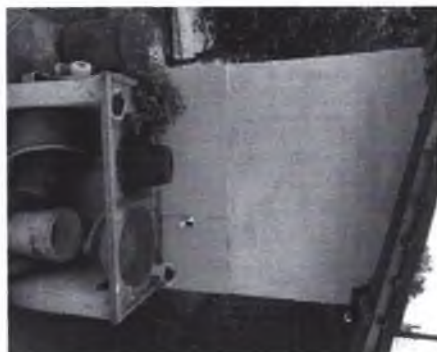
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA  
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2108 8300 E-mail: [fabecrnocce@creama.org.br](mailto:fabecrnocce@creama.org.br)



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da Pia Inox



Visão interna

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de Frontal



Visão lateral da lavandaria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahnu, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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



Impresso em: 20/07/2023, às 13:54

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

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

Avenida dos Hialandenses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creema.org.br



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

Impressão em: 20/07/2023, às 13:54





Visão de frontal



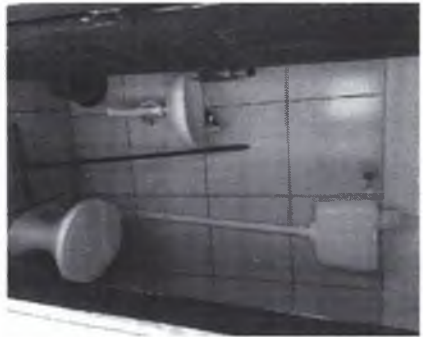
Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



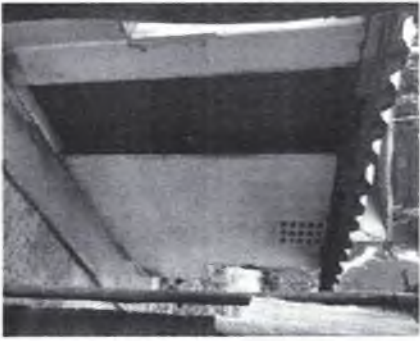
Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia





Visão da Pia inox



Visão lateral da lavandaria

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

Avencida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2.106-8300 Fax + 55 (98) 2.106-8300 E-mail: [teleconosoc@creama.org.br](mailto:teleconosoc@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconscoc@creama.org.br](mailto:teleconscoc@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão da Pia inox



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

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

Impressão em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão Interna



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Carnau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-4300 Fax: + 55 (98) 2105-8300 E-mail: [teleconscod@creama.org.br](mailto:teleconscod@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.





Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023





Visão da Pia Inox



Visão interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Carilau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 20/07/2023, às 13:54.

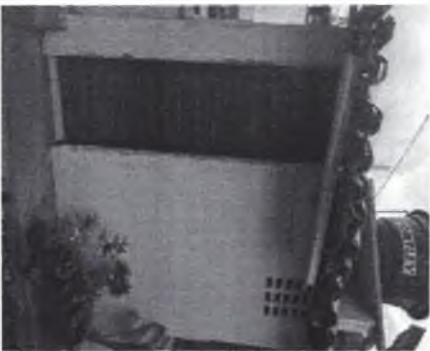


Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de Frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia Inox



Visão Interna



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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconscod@creama.org.br



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Registado no Conselho de Engenharia

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Certidão nº 890816/2023

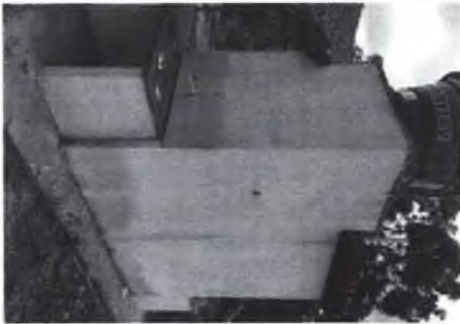
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavandaria



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão da Pia inox

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconaco@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 20/07/2023, às 13:54



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO/MA**, inscrito no CNPJ sob o nº 06.137.293/0001-30, por intermédio da **Secretaria Municipal de Administração e Finanças do Município de Dom Pedro/MA**, com sede à Praça Teixeira de Freitas, no. 72, Centro, nesta cidade, neste ato representada pela **Secretária Municipal de Administração de Finanças**, a Senhora **Sônia Lúcia Lopes Feitosa Machado**, Portadora do CPF nº. 282.967.103-15, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, sediada na Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA, inicialmente por meio de seu responsável técnico, Eng. Civil Robson Heyder Nascimento Rodrigues, CREA 1114892998MA, sendo continuada pelo Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644MA, este apenas no período a contar a partir do dia 05/07/2023, esta executando com bom desempenho esta executando para esta prefeitura, por meio do Contrato nº 20200302.001, referente ao Contrato nº 20190228.001, referente ao Processo Administrativo nº 20181001.001, decorrente da Concorrência Pública nº 002/2018 e do Convênio nº 823461 e 0202/2015 e aditivo de prazo nº 2022.0809.001/2023, iniciada em 04/03/2019 e tendo previsão de término 14/07/2023. para os serviços abaixo especificados:

**1º OBJETO:** Contratação da Prestação de serviços de construção de 313 Melhorias Sanitárias Domiciliares - MSD a serem implantadas neste município de Dom Pedro/MA, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e no Edital e seus anexos, a qual a empresa executou 70% do previsto.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida em



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, às 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant | Valor Unit | Valor Unit com IOT | Total    |
|------|-----------|--------|--|---|-----|-------|------------|--------------------|----------|
| 1    |           |        | <b>Abriço</b>  |   |     |       |            |                    | 73,45    |
| 1.1  | 74077/001 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE ORRA, A FIVAS DE GARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO   | SERVIÇOS TÉCNICOS                               | m²  | 6,18  | 6,99       | 8,68               | 55,35    |
| 1.2  | 79517/001 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROP. ATE 1,50 M  | MOVI - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³  | 0,67  | 70,56      | 75,57              | 17,10    |
| 2    |           |        | <b>Fundações</b>   |   |     |       |            |                    | 169,23   |
| 2.1  | 81354     | SINAPI | Alicerce em pedra bruta seção 30x30cm  |   | m³  | 0,58  | 257,92     | 320,13             | 185,67   |
| 2.2  | 71443/002 | SINAPI | BALDRAME EM ALVENARIA DE TIPOLO DEITADO  |   | m³  | 0,29  | 215,48     | 267,45             | 77,56    |
| 3    |           |        | <b>Alvenaria de vedação</b>  |   |     |       |            |                    | 1.002,78 |
| 3.1  | 73925/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 13 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | PARE - PAREDES/PAINIS                           | m²  | 16,15 | 48,00      | 59,58              | 962,17   |
| 3.2  | 73937/001 | SINAPI | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | PARE - PAREDES/PAINIS                           | m²  | 0,25  | 130,77     | 162,31             | 40,58    |
| 4    |           |        | <b>Pavimentação</b>  |   |     |       |            |                    | 189,87   |
| 4.1  | 73907/003 | SINAPI | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL E-5CM, PREPARO COM BETONEIRA  | PISO - PISOS                                    | m²  | 1,98  | 23,12      | 28,70              | 56,82    |
| 4.2  | 87246     | SINAPI | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014   | PISO - PISOS                                    | m²  | 3,22  | 33,29      | 41,32              | 133,05   |
| 5    |           |        | <b>Cobertura</b>   |   |     |       |            |                    | 940,88   |
| 5.1  | 73931/003 | SINAPI | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EMPAREDE   | COBE - COBERTURA                                | m²  | 5,46  | 81,65      | 101,34             | 553,33   |
| 5.2  | 73938/004 | SINAPI | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO   | COBE - COBERTURA                                | m²  | 5,46  | 57,18      | 70,97              | 387,50   |
| 6    |           |        | <b>Revestimento de Paredes</b>   |   |     |       |            |                    | 2.086,33 |
| 6.1  | 74199/001 | SINAPI | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 28,60 | 19,15      | 23,77              | 632,25   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

Pruça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und            | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com IBS | Valor líquido |
|------|-----------|--------|---|--|----------------|--------|-------------|---------------------|---------------|
| 6.2  | 87536     | SINAPI | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:28, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF 06/2014 | REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 26,60  | 17,98       | 22,32               | 593,62        |
| 6.3  | 79481     | SINAPI | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 28,60  | 12,24       | 15,19               | 404,11        |
| 6.4  | 87269     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014                                   | REVE- TRATAMENTO E SUPERFÍCIES                 | m <sup>2</sup> | 31,00  | 33,44       | 41,51               | 456,56        |
| 7    |           |        | Calçada   |  |                |        |             |                     | 257,65        |
| 7.1  | 79517/001 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO- PROF. ATE 1,50 M  | MOVT- MOVIMENTO DE TERRA                       | m <sup>3</sup> | 0,12   | 20,57       | 25,53               | 3,06          |
| 7.2  | 81354     | SINAPI | Alicerce em pedra bruta seção 30x30cm   |  | m <sup>3</sup> | 0,35   | 215,98      | 268,07              | 93,82         |
| 7.3  | 53527     | SINAPI | REATERNO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)   | MOVT- MOVIMENTO DE TERRA                       | m <sup>3</sup> | 0,33   | 41,14       | 51,06               | 16,85         |
| 7.4  | 73907/003 | SINAPI | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL- ESCMA, PREPARO COM BETONEIRA  | PISO- PISOS                                    | m <sup>2</sup> | 1,64   | 23,12       | 28,70               | 47,06         |
| 7.5  | 73922/003 | SINAPI | PISO CIMENTADO TRACO 3:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO USO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | PISO- PISOS                                    | m <sup>2</sup> | 2,46   | 31,72       | 38,37               | 96,85         |
| 8    |           |        | Esquadria   |  |                |        |             |                     | 394,19        |
| 8.1  | 73880/002 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCIA 1M, 60X210XCM, INCLUIDO AQUELA 2M, ALUZAR 2M E DOBRADILHAS  | ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN             | 1,00   | 432,00      | 536,19              | 596,19        |
| 9    |           |        | Reservatório elevado  |  |                |        |             |                     | 50,22         |
| 9.1  | 85333     | SINAPI | laje de concreto armado 13,3x (cimento, areia, brita) com ferro CA80 4,6mm  | FUND- FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m <sup>3</sup> | 0,03   | 1.948,81    | 1.674,12            | 50,22         |
| 10   |           |        | Instalações Hidráulicas   |  |                |        |             |                     | 334,50        |
| 10.1 | 89957     | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBIRRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM TAMPA DE ÁGUA, INCLUIDOS RASCO E CHUBREIRAMENTO ALTERNATIVA AF 22/2014   | INH- INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS              | UN             | 1,00   | 86,17       | 106,95              | 106,95        |

*Check*  
*Superficial*



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|------|----------|--------|---|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------|
| 10.2 | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 31,04      | 38,53              | 38,53         |
| 10.3 | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 46,68      | 57,94              | 57,94         |
| 10.4 | 86916    | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 6,38       | 7,92               | 7,92          |
| 10.5 | 00007608 | SINAPI | CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES, 5" - ÁGUA FRIA - PARA ACDFLAR EM HASTE 1/2'   | Material  | UN  | 1,00   | 13,06      | 16,21              | 16,21         |
| 10.6 | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 86,17      | 106,95             | 106,95        |
| 11   |          |        | <b>Instalações Sanitárias</b>   |   |     |        |            |                    | <b>440,51</b> |
| 11.1 | 1679     | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)   | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un  | 1,00   | 57,99      | 71,98              | 71,98         |
| 11.2 | 1683     | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)  | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pt  | 1,00   | 142,99     | 177,48             | 177,48        |
| 11.3 | 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 12/2014 P   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 22,61      | 28,06              | 28,06         |
| 11.4 | 4429     | ORSE   | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m   | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços  | un  | 1,00   | 131,32     | 162,99             | 162,99        |
| 12   |          |        | <b>Louças e acessórios sanitários</b>   |   |     |        |            |                    | <b>388,34</b> |
| 12.1 | 6021     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 P | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 237,15     | 294,35             | 294,35        |
| 12.2 | 86904    | SINAPI |   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN  | 1,00   | 75,73      | 93,99              | 93,99         |

*Luís* *Assinatura*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total  |
|------|-----------|--------|---|---|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 13   |           |        | Instalações elétricas   |   |     |        |            |                    | 189,90 |
| 13.1 | 641       | ORSE   | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível santonado aparente Ø 3/4"  | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais   | un  | 1,00   | 153,00     | 189,90             | 189,90 |
| 14   |           |        | Pinturas  |   |     |        |            |                    | 251,82 |
| 14.1 | 88487     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | PINT - PINTURAS                                 | m²  | 22,10  | 7,44       | 9,23               | 204,08 |
| 14.2 | 79464     | SINAPI | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS  | PINT - PINTURAS                                 | m²  | 3,15   | 12,21      | 15,15              | 47,74  |
| 15   |           |        | Caixa de Inspeção   |   |     |        |            |                    | 138,43 |
| 15.1 | 74077/001 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                        | m²  | 0,42   | 6,99       | 8,68               | 3,64   |
| 15.2 | 79517/001 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³  | 0,17   | 20,57      | 25,53              | 4,34   |
| 15.3 | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 2 CM  | PARE - PAREDES/PAINÉIS                          | m²  | 0,72   | 53,88      | 66,88              | 48,15  |
| 15.4 | 74199/001 | SINAPI | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,72   | 21,23      | 26,35              | 18,97  |
| 15.5 | 87536     | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,72   | 17,98      | 22,32              | 16,07  |
| 15.6 | 75481     | SINAPI | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,72   | 12,24      | 15,19              | 10,94  |
| 15.7 | 85233     | SINAPI | Laje de Concreto Armado 1:3:4 (cimento, areia, Brita) com ferro CA60 4,6mm  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m³  | 0,01   | 1.348,81   | 1.674,12           | 16,74  |
| 15.8 | 73907/003 | SINAPI | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA  | PISO - PISOS                                    | m²  | 0,16   | 23,12      | 28,70              | 4,59   |
| 15.9 | 73922/003 | SINAPI | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | PISO - PISOS                                    | m²  | 0,16   | 31,72      | 39,37              | 6,30   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZV

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

*Assinatura*





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item  | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total    |
|-------|-----------|--------|---|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 15.10 | 53527     | SINAPI | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,17   | 41,14      | 51,06              | 8,68     |
| 16    |           |        | Reservatório  |   |     |        |            |                    | 273,83   |
| 16.1  | 5046      | ORSE   | Caixa d'água de polietileno - Instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros  | Reservatórios   | un  | 1,00   | 220,62     | 273,83             | 273,83   |
| 17    |           |        | Fossa Séptica   |   |     |        |            |                    | 1.917,99 |
| 17.1  | 74077/001 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | m²  | 2,99   | 6,99       | 8,68               | 25,94    |
| 17.2  | 79517/001 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO- PROF. ATE 1,50 M  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 4,93   | 20,57      | 25,53              | 125,87   |
| 17.3  | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1 CM  | PARE - PAREDES/PAINÉIS  | m²  | 9,90   | 53,88      | 66,88              | 662,06   |
| 17.4  | 74199/001 | SINAPI | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 9,90   | 21,23      | 26,35              | 260,87   |
| 17.5  | 87536     | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 9,90   | 17,98      | 22,32              | 220,93   |
| 17.6  | 75481     | SINAPI | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 9,90   | 12,24      | 15,19              | 150,40   |
| 17.7  | 85233     | SINAPI | Laje de Concreto Armado 1:3:4 (cimento, areia, Brita ) com ferro CA60 4,6mm   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,15   | 1.348,81   | 1.674,12           | 251,12   |
| 17.8  | 71907/003 | SINAPI | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA  | PISO - PISOS  | m²  | 2,00   | 23,12      | 28,70              | 57,39    |
| 17.9  | 73922/003 | SINAPI | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | PISO - PISOS  | m²  | 2,00   | 31,72      | 39,37              | 78,74    |
| 17.10 | 5403      | ORSE   | Fornecimento de tubo de PVC de 100mm, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm  | Fornecimento de Tubos de PVC DEFOFO, Junta Elástica - PN 1MPa | m   | 2,00   | 31,02      | 38,50              | 77,00    |

*Handwritten signatures and initials.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item  | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit. com BDI |        |
|-------|-----------|--------|--|---|-----|--------|------------|---------------------|--------|
| 17.11 | 53527     | SINAPI | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,15   | 41,14      | 51,06               | 7,66   |
| 18    |           |        | Sumidoro   |   |     |        |            |                     | 692,62 |
| 18.1  | 74077/001 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | m²  | 1,13   | 6,99       | 8,68                | 9,80   |
| 18.2  | 79517/001 | SINAPI | Escavação manual em solo, prof.até 1,5M  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 2,26   | 20,57      | 25,53               | 57,70  |
| 18.3  | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | PARE - PAREDES/PAINÉIS  | m²  | 6,28   | 53,88      | 66,88               | 419,98 |
| 18.4  | 85233     | SINAPI | Laje de Concreto Armado 1:3:4 (cimento, areia , Brita ) com ferro CA60 4,6mm   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,05   | 1.348,81   | 1.674,12            | 83,71  |
| 18.5  | 5403      | ORSE   | Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm   | Fornecimento de Tubos de PVC DEFOFO, Junta Elástica - PN 1MPa | m   | 2,00   | 31,02      | 38,50               | 77,00  |
| 18.6  | 53527     | SINAPI | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,07   | 41,14      | 51,06               | 3,57   |
| 18.7  | 73873/003 | SINAPI | LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS   | INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO                                | m²  | 0,23   | 143,13     | 177,65              | 40,86  |
| 19    |           |        | Filtro domestico comum de barro  |   |     |        |            |                     | 209,76 |
| 19.1  | P.M       |        | FILTRO DE BARRO COMUM COM VELA E TORNEIRA PLASTICA   |   | UND | 1,00   | 169,00     | 209,76              | 209,76 |
| 20    |           |        | Pia da Cozinha   |   |     |        |            |                     | 910,70 |
| 20.1  | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | PARE - PAREDES/PAINÉIS  | m²  | 3,32   | 53,88      | 66,88               | 222,03 |
| 20.2  | 74199/001 | SINAPI | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | REVE - REVESTIMLNTIO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES              | m²  | 3,32   | 21,23      | 26,35               | 87,48  |
| 20.3  | 87536     | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR              | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 3,32   | 17,98      | 22,32               | 74,09  |

*Handwritten signatures and initials.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30  
 Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total    |
|-------|----------|--------|---|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
|       |          |        | QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014   |   |     |        |            |                    |          |
| 20.4  | 75481    | SINAPI | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 3,32   | 12,24      | 15,19              | 50,44    |
| 20.5  | 00001748 | SINAPI | BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE *0,55 X 1,40* M  | Material  | UN  | 1,00   | 134,38     | 166,79             | 166,79   |
| 20.6  | 00011822 | SINAPI | TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA   | Material  | UN  | 1,00   | 4,53       | 5,62               | 5,62     |
| 20.7  | 89645    | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA * FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 2,00   | 20,17      | 25,03              | 50,07    |
| 20.8  | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 1,00   | 11,19      | 13,89              | 13,89    |
| 20.9  | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 2,00   | 11,37      | 14,11              | 28,22    |
| 20.10 | 89508    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M   | 12,00  | 8,60       | 10,67              | 128,09   |
| 20.11 | 89355    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA * FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M   | 6,00   | 7,06       | 8,76               | 52,58    |
| 20.12 | 89419    | SINAPI | Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 1,00   | 1,09       | 1,35               | 1,35     |
| 20.13 | 86879    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 1,00   | 5,48       | 6,80               | 6,80     |
| 20.14 | 87269    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,56   | 33,44      | 41,51              | 23,24    |
| 21    |          |        | Tanque de Lavar Roupas  |   |     |        |            |                    | 1.022,51 |

*Handwritten signatures*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

| Item  | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com Imp. | Valor Unit. com Imp. com Descontos |
|-------|-----------|--------|--|---|----------------|--------|-------------|----------------------|------------------------------------|
| 21.1  | 86930     | SINAPI | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L, OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN             | 1,00   | 251,38      | 312,01               | 312,01                             |
| 21.2  | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TITULO CERÂMICO SUBIDO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA MAO PENENADA), PREPARO MANUAL. JUNTA EM   | PARÉ - PAREDES/PAINÉIS                          | m <sup>2</sup> | 3,32   | 53,88       | 66,88                | 222,03                             |
| 21.3  | 74199/001 | SINAPI | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 3,32   | 21,23       | 26,35                | 87,48                              |
| 21.4  | 87536     | SINAPI | EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERMÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 3,32   | 17,98       | 22,32                | 74,09                              |
| 21.5  | 75481     | SINAPI | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 CAL E AREIA FINA PENENADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 3,32   | 32,24       | 35,19                | 50,44                              |
| 21.6  | 88487     | SINAPI | APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF 06/2014  | PINT - PINTURAS                                 | m <sup>2</sup> | 3,32   | 7,44        | 9,33                 | 30,66                              |
| 21.7  | 00011822  | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICO 1/2" P/ PIA IDELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA * FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014   | Material  | UN             | 1,00   | 4,53        | 5,62                 | 5,62                               |
| 21.8  | 89645     | SINAPI | IDELHO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN             | 2,00   | 20,17       | 25,03                | 50,07                              |
| 21.9  | 88883     | SINAPI | IDELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN             | 1,00   | 22,39       | 23,89                | 23,89                              |
| 21.10 | 72558     | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN             | 2,00   | 11,37       | 14,11                | 28,22                              |
| 21.11 | 89508     | SINAPI | Tubo de PVC soldavel, DN = 40mm  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M              | 6,00   | 8,60        | 10,67                | 64,05                              |
| 21.12 | 89470     | SINAPI |  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | m              | 6,00   | 7,06        | 8,76                 | 52,58                              |

*Handwritten signatures and initials:*  
Duda  
Aurifred

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
20/07/2023, 13:54  
Chave de Impressão: 4B4ZW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Av. Ademar dos Hilariários, Quadra 35, Lote 8, Cabruá, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA  
Agência Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

| Item                                 | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total                |
|--------------------------------------|-----------|--------|---|---|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 21.13                                | 89419     | SINAPI | Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 1,00   | 1,09       | 1,35               | 1,35                 |
| 21.14                                | 86879     | SINAPI | Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saida lisa 40mm p/ tanque  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 1,00   | 5,48       | 6,80               | 6,80                 |
| 21.15                                | 87269     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,56   | 33,44      | 41,51              | 23,24                |
| 22                                   |           |        | Caixa de Gordura  |   |     |        |            |                    | 229,62               |
| 22.1                                 | 74051/002 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN  | 1,00   | 185,00     | 229,62             | 229,62               |
| <b>Total Geral sem BDI</b>           |           |        |   |   |     |        |            |                    | <b>R\$ 9.990,67</b>  |
| <b>Total geral do BDI</b>            |           |        |   |   |     |        |            |                    | <b>R\$ 2.409,61</b>  |
| <b>Total Geral do modulo com BDI</b> |           |        |   |   |     |        |            |                    | <b>R\$ 12.400,28</b> |
| <b>Quantidade de Modulos</b>         |           |        |   |   |     |        | 213        | R\$ 12.400,28      | 2.641.259,64         |
| <b>Placa da obra</b>                 |           |        |   |   |     |        | 12,00      | 1752,48            | 21.029,76            |
| <b>Total Geral</b>                   |           |        |   |   |     |        |            |                    | <b>2.662.289,40</b>  |

2º PERÍODO: Considerando que, após vistorias realizada pelo Engenheiro Civil contratado pela Prefeitura de Dom Pedro / MA, Sr. Wanderley da Silva Cunha, CREA-MA 1108436587, no dia 01.07.23 até 10.07.23, na qualidade de engenheiro fiscal, identificou-se que os serviços e obra do respectivo contrato estão em conformidade ao disposto no termo contratual, seus projetos e especificações respectivas, apresentando resultados aceitáveis, conforme Relatório de Medição.

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Dom Pedro- MA, 14 de julho de 2023.

SÔNIA LÚCIA LOPES FEITOSA MACHADO  
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
 DOM PEDRO - MA  
 CPF nº. 282.967.103-15

WANDERLEY DA SILVA CUNHA  
 Engenheiro Civil - Fiscal  
 CREA 1108436587 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023  
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**907757/2024**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20240725065** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 06/02/2024 Baixada em: 15/02/2024  
DE ÉPOCA - RES. 1050

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUcoes LTDA**

Contratante: **COMERCIAL VALE DO MEARIM** CPF/CNPJ: **02.901.483/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA ABILIO MONTEIRO Nº: 2243  
Complemento: Bairro: ENGENHO  
Cidade: PEDREIRAS UF: MA CEP: 65725000

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.602.195,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA ABILIO MONTEIRO Nº: 2243  
Complemento: Bairro: ENGENHO  
Cidade: PEDREIRAS UF: MA CEP: 65725000

Coordenadas Geográficas: 12.579738, 44.252558  
Data de início: 30/07/2023 Conclusão efetiva: 30/12/2023

Finalidade:  
Proprietário: **COMERCIAL VALE DO MEARIM** CPF/CNPJ: 02.901.483/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1335.64 metro quadrado;**

Observações  
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PREDIAL (GALPÃO COMERCIAL)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 907757/2024**  
**22/05/2024, 08:15**  
**a9A3d**

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: a9A3d





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A Empresa **COMERCIAL VALE DO MEARIM**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 02.901.483/0001-20, com sede na rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA, por meio de seu representante legal que ao fim assina, **ATESTA**, na condição de **CONTRATANTE**, para os devidos fins e a quem interessar que foram prestados, que a Empresa **MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, com sede na Av. dos Holandeses, Sala:1221, Edifício Tech Office, Ponta D’Areia, São Luis-MA, por meio de seu responsável técnico, Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644, executou com bom desempenho e nada que desabone a conduta do prestador de serviços descritos e com as seguintes características abaixo:

**Local da Obra:** Rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA.

**Empresa Contratada:** MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ nº 31.088.159/0001-33.

**Responsável Técnico:** Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644.

**Período de execução:** 30/07/2023 a 30/12/2023.

**Valor da Obra:** R\$ 1.602.195,36 (Um milhão seiscientos e dois mil cento e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

**Objeto:** Construção de Galpões para atender as necessidades da empresa.

| ITEM     | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT.   | V.UNIT.  | V.TOTAL          |
|----------|---|-----|----------|----------|------------------|
| <b>1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |     |          |          |                  |
| 1.1      | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA MESTRE  | MÊS | 3,00     | 3.896,20 | 11.688,60        |
|          |   |     |          |          | <b>11.688,60</b> |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |          |                  |
| 2.1      | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA  | M²  | 1.400,20 | 0,47     | 658,09           |
| 2.2      | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES                                | M²  | 1.400,20 | 4,18     | 5.852,84         |
| 2.3      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM | M²  | 6,00     | 371,97   | 2.231,82         |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



**Rua Abilio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872**

MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA  
 GONCALO:45979332  
 391

Assinado de forma digital por  
 MARIA LUIZA AQUINO MOTA  
 GONCALO:4597933201  
 Data: 2024.05.20 11:02:04  
 +0300'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|          |   |     |          |          |                  |
|----------|---|-----|----------|----------|------------------|
|          | TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E   |     |          |          |                  |
|          | ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES   | M²  | 20,00    | 263,12   | 5.262,40         |
| 2.4      | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM  |     |          |          |                  |
|          | PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X  | M²  | 22,99    | 42,55    | 978,22           |
| 2.5      | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA  | UND | 1,00     | 1.415,55 | 1.415,55         |
|          | LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,   |     |          |          |                  |
|          | M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR  | UND | 1,00     | 1.175,13 | 1.175,13         |
|          |   |     |          |          | <b>17.574,05</b> |
| <b>3</b> | <b>MOVIMENTO EM TERRA</b>   |     |          |          |                  |
| 3.1      | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M³  | 386,50   | 19,71    | 7.617,92         |
| 3.2      | APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 Kg  | M³  | 360,50   | 14,78    | 5.328,19         |
| 3.3      | REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPAC-   |     |          |          |                  |
|          | TADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO  | M³  | 341,96   | 19,33    | 6.610,09         |
| 3.4      | ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES), COMPACTADO  | M³  | 270,80   | 34,50    | 9.342,60         |
| 3.5      | ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT  |     |          |          |                  |
|          | D8 C/ LAMINA  | M³  | 661,11   | 2,06     | 1.361,89         |
| 3.6      | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP)   |     |          |          |                  |
|          | MATERIAL 1A. CATEGORIA  | M²  | 1.400,20 | 0,20     | 280,04           |
| 3.7      | COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRA- |     |          |          |                  |
|          | TORIO 80 HP)  | M²  | 1.050,12 | 4,39     | 4.610,03         |
|          |   |     |          |          | <b>35.150,75</b> |
| <b>4</b> | <b>FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA</b>  |     |          |          |                  |
| 4.1      | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO APLICADO EM ESTACA COM Ø 40CM ESCAVADA MECANICAMENTE, INCLUSIVE ARMA-       |     |          |          |                  |
|          | ÇÃO   | M   | 1.008,30 | 101,16   | 101.999,63       |
| 4.2      | ALVENARIA EMBASAMENTO TIPOLO CERAMICO FURADO COM  |     |          |          |                  |
|          | 10X20X20 CM   | M³  | 13,04    | 365,49   | 4.765,99         |
| 4.3      | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITA-   |     |          |          |                  |
|          | MENTO 10 X  | M²  | 863,72   | 21,27    | 18.371,32        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA  
 GONCALO:45979  
 332391

Assinado de forma digital  
 por MARIA LUIZA AQUINO  
 MOTA  
 GONCALO:45979332391  
 Dados: 2024.05.20  
 11:02:37 -0300'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|          |  |    |          |        |                   |
|----------|--|----|----------|--------|-------------------|
| 4.4      | ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 55,05    | 16,24  | 894,01            |
| 4.5      | ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 1.809,47 | 15,98  | 28.915,33         |
| 4.6      | ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 987,65   | 13,58  | 13.412,29         |
| 4.7      | ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 110,51   | 11,61  | 1.283,02          |
| 4.8      | ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 1.005,98 | 17,32  | 17.423,57         |
| 4.9      | CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO  | M³ | 11,50    | 356,70 | 4.102,05          |
| 4.10     | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCA-<br>MENTO E ADENSAMENTO   | M³ | 255,39   | 418,49 | 106.878,16        |
| 4.11     | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA  | M² | 256,82   | 17,82  | 4.576,53          |
|          |  |    |          |        | <b>302.621,91</b> |
| <b>5</b> | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |                   |
| 5.1      | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM<br>CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20.<br>ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM<br>E DESMONTAGEM) | M² | 537,97   | 24,69  | 13.282,48         |
| 5.2      | ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 105,15   | 16,24  | 1.707,64          |
| 5.3      | ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 1.541,12 | 15,98  | 24.627,10         |
| 5.4      | ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 1.159,21 | 13,58  | 15.742,07         |
| 5.5      | ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 351,87   | 11,61  | 4.085,21          |
| 5.6      | ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 990,75   | 17,32  | 17.159,79         |
| 5.7      | CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO  | M³ | 11,50    | 356,70 | 4.102,05          |
| 5.8      | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA   | M³ | 162,79   | 418,49 | 68.125,99         |
| 5.9      | IMPERMEABILIZACAO DE LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO<br>ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS   | M² | 8,66     | 27,78  | 240,57            |
| 5.10     | LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA , H= 12CM, SOBRECARGA<br>170KG/M2  | M² | 283,90   | 114,83 | 32.600,24         |
| 5.11     | LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA , H= 16CM, SOBRECARGA<br>170KG/M2  | M² | 266,04   | 126,83 | 33.741,85         |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de Impressão: a9A3d  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



**Rua Abilio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872**

MARIA LUIZA AQUINO MOTA  
 GONCALO.45979332381  
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA  
 GONCALO.45979332391  
 Data de: 2024.05.20 11:02:57 -03'00'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|          |  |     |          |        |                   |
|----------|--|-----|----------|--------|-------------------|
| 5.12     | ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA  | M²  | 549,94   | 21,16  | 11.636,73         |
|          |  |     |          |        | <b>227.051,72</b> |
| <b>6</b> | <b>VEDAÇÕES - PAREDES E PAINÉIS</b>  |     |          |        |                   |
| 6.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 M2 AS 45,75X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PA-REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E AR- |     |          |        |                   |
|          | GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. DIVISORIA EM MÁRMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO        | M²  | 1.154,00 | 44,11  | 50.902,94         |
| 6.2      | MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS  | M²  | 18,32    | 207,34 | 3.798,47          |
|          |  |     |          |        | <b>54.701,41</b>  |
| <b>7</b> | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>   |     |          |        |                   |
| 7.1      | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS   | UND | 5,00     | 346,84 | 1.734,20          |
| 7.2      | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS   | UND | 6,00     | 358,41 | 2.150,46          |
| 7.3      | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS COM ANEL;   |     |          |        |                   |
|          | COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX - 80CM  | UND | 4,00     | 468,31 | 1.873,24          |
| 7.4      | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACA-  |     |          |        |                   |
|          | BAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO COM FORNECI- MENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 15,00    | 83,30  | 1.249,50          |
|          |  |     |          |        | <b>7.007,40</b>   |
| <b>8</b> | <b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - METÁLICA - VIDRO</b>   |     |          |        |                   |
| 8.1      | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR   | M²  | 0,48     | 650,24 | 312,12            |
| 8.2      | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR   | M²  | 10,95    | 650,22 | 7.119,91          |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida em



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:459 79332391  
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:459 79332391  
 Data: 2024.05.20 11:03:15 -03'00'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|           |   |    |           |          |                  |
|-----------|---|----|-----------|----------|------------------|
| 8.3       | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VI-<br>DRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS. INCLUSO GUARNICAO E VIDRO    |    |           |          |                  |
|           | LISO INCOLOR  | M² | 13,78     | 520,21   | 7.168,49         |
| 8.4       | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, 0.90X2,10M, ES-   |    |           |          |                  |
|           | PESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS  | M² | 4,00      | 1.656,74 | 6.626,96         |
| 8.5       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS, INCLUSO GUAR-  |    |           |          |                  |
|           | NIÇÃO, FERRAGENS E VIDRO VIDRO TEMPERADO 10MM   | M² | 6,30      | 936,11   | 5.897,49         |
| 8.6       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO  |    |           |          |                  |
|           | E FERRAGENS, COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX C/ 60CM   | M² | 2,56      | 684,74   | 1.752,93         |
| 8.7       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO  |    |           |          |                  |
|           | E FERRAGENS   | M² | 3,84      | 544,29   | 2.090,07         |
| 8.8       | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO  |    |           |          |                  |
|           | COMPLETA  | M² | 1,68      | 378,81   | 636,40           |
|           |   |    |           |          | <b>31.604,38</b> |
| <b>9</b>  | <b>MARMORE E GRANITOS</b>   |    |           |          |                  |
| 9.1       | PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO, LARGURA DE 150M, ASSENTA-<br>DO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPA- |    |           |          |                  |
|           | RO MANUAL DA ARGAMASSA  | M  | 84,20     | 40,49    | 3.409,26         |
|           |   |    |           |          | <b>3.409,26</b>  |
| <b>10</b> | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>  |    |           |          |                  |
| 10.1      | VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS COM CONCRETO FCK=15 MPA<br>(PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 C/ FORMAS TABUA DE PINHO 3A       | M  | 280,70    | 13,55    | 3.803,49         |
|           |   |    |           |          | <b>3.803,49</b>  |
| <b>11</b> | <b>COBERTURA METÁLICA</b>   |    |           |          |                  |
| 11.1      | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM AÇO ASTM A36, IN-<br>CLUINDO PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS COM PINTURA       |    |           |          |                  |
|           | ESPECIAL  | KG | 41.105,87 | 8,00     | 328.846,96       |
| 11.2      | ESTRUTURA METALICA EM AÇO - PLACA DE BASE 150X150X5MM, FOR-   |    |           |          |                  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: asA3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA  
 GONCALO:45979332391  
 332391

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391 Data: 2024.05.20 11:03:34 -03:00





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|           |   |     |          |        |                   |
|-----------|---|-----|----------|--------|-------------------|
|           | NECIMENTO E MONTAGEM  | M²  | 2,86     | 473,90 | 1.355,35          |
| 11.3      | ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECI-      |     |          |        |                   |
|           | MENTO E MONTAGEM  | M²  | 2,25     | 59,88  | 134,73            |
| 11.4      | TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL C/ PREFECHIMENTO       |     |          |        |                   |
|           | EM PIR 30MM, 0,50 X 0,43 MM                                     | M²  | 1.335,64 | 215,24 | 287.483,15        |
| 11.5      | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-         |     |          |        |                   |
|           | MENTO DE 25CM   | M   | 114,82   | 20,14  | 2.312,47          |
| 11.6      | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-        |     |          |        |                   |
|           | MENTO DE 33CM   | M   | 25,00    | 26,14  | 653,50            |
|           |   |     |          |        | <b>620.786,17</b> |
| <b>12</b> | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                    |     |          |        |                   |
| 12.1      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO                    | M   | 65,75    | 7,71   | 491,51            |
| 12.2      | TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 160,33   | 12,93  | 2.073,07          |
| 12.3      | TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 2,02     | 17,98  | 36,32             |
| 12.4      | TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 53,34    | 11,24  | 599,54            |
| 12.5      | TUBO PVC 60mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 19,00    | 17,21  | 326,99            |
| 12.6      | CAIXA D'ÁGUA EM POMETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS         | UND | 2,00     | 714,24 | 1.428,48          |
|           |   |     |          |        | <b>4.955,91</b>   |
| <b>13</b> | <b>INSTAÇÃO SANITÁRIA</b>                                       |     |          |        |                   |
| 13.1      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO                    | M   | 28,65    | 7,71   | 220,89            |
| 13.2      | TUBO PVC ESGOTO 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES                        | M   | 88,93    | 11,90  | 1.058,27          |
| 13.3      | TUBO PVC ESGOTO 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES                        | M   | 46,04    | 17,73  | 816,29            |
| 13.4      | TUBO PVC ESGOTO 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES                       | M   | 126,30   | 33,64  | 4.248,73          |
| 13.5      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR- |     |          |        |                   |
|           | NECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ES-      |     |          |        |                   |
|           | GOTO SANITÁRIO  | UND | 6,00     | 27,62  | 165,72            |
| 13.6      | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECI-    |     |          |        |                   |
|           | DÓ E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO       |     |          |        |                   |
|           | SANITÁRIO.  | UND | 1,00     | 6,39   | 6,39              |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024, em



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de Impressão: asA3d  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA  
 CNIC: 45979332391  
 Dados: 2024.05.20 11:03:56 -03'00'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|           |   |     |       |          |                  |
|-----------|---|-----|-------|----------|------------------|
| 13.7      | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM   |     |       |          |                  |
|           | OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 6,00  | 4,41     | 26,46            |
| 13.8      | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 6,00  | 13,03    | 78,18            |
| 13.9      | CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO   | UND | 5,00  | 117,00   | 585,00           |
| 13.10     | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO   | UND | 4,00  | 277,62   | 1.110,48         |
| 13.11     | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMEN<br>SÕES EXTERNAS 3,05X1,75X1,50M. 6.000 LITROS. REVESTIDA INTERNA<br>MENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO C/<br>ESPESURA 8CM   | UND | 1,00  | 2.175,71 | 2.175,71         |
| 13.12     | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO<br>TRO 2,45M É ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO<br>DIAMETRO 2,65M E ESPESURA 15CM   | UND | 1,00  | 2.039,03 | 2.039,03         |
| 13.13     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA TUBULAÇÕES   | M²  | 39,19 | 34,50    | 1.352,06         |
| 13.14     | REATERRO APILOADO DE VALAS PARA TUBULAÇÕES  | M²  | 38,00 | 29,57    | 1.123,66         |
|           |   |     |       |          | <b>15.006,86</b> |
| <b>14</b> | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |     |       |          |                  |
| 14.1      | VASO SANITARIO SIFONADO P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 11/2"<br>40MM - 1 1/2" LOUÇA BRANCA PARA VALVULA DE DESCARGA, COM<br>ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA<br>PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 5,00  | 177,90   | 889,50           |
| 14.2      | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00  | 75,33    | 75,33            |
| 14.3      | LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,30 X 0,50M;<br>E=2,5 CM. COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 2,00  | 481,11   | 962,22           |
| 14.4      | LAVATORIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,90 X 0,50M;<br>E=2,5 CM. COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |     |       |          |                  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de Impressão: agA3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391  
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391  
 Dados: 2024.05.20 11:04:14 -03'00'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|       |   |     |          |        |          |
|-------|---|-----|----------|--------|----------|
|       | CIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00     | 376,05 | 376,05   |
| 14.5  | LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M;<br>E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECI- |     |          |        |          |
|       | MENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 5,00     | 226,39 | 1.131,95 |
| 14.6  | REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00     | 45,89  | 45,89    |
| 14.7  | REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALA-   |     |          |        |          |
|       | ÇÃO   | UND | 5,00     | 76,73  | 383,65   |
| 14.8  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIMENT-  |     |          |        |          |
|       | TO E INSTALAÇÃO   | UND | 9,00     | 25,09  | 225,81   |
| 14.9  | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL.  |     |          |        |          |
|       | CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 5,00     | 157,90 | 789,50   |
| 14.10 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA OU PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO, FORNECIMENTO E INS-         |     |          |        |          |
|       | TALAÇÃO   | UND | 3,00     | 67,69  | 203,07   |
| 14.11 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PA-   |     |          |        |          |
|       | DRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 6,00     | 33,90  | 203,40   |
| 14.12 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENT-   |     |          |        |          |
|       | TO E INSTALAÇÃO   | UND | 12,00    | 5,43   | 65,16    |
|       |   |     |          |        | 5.351,53 |
| 15    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |     |          |        |          |
| 15.1  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECI-  |     |          |        |          |
|       | MENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 588,30   | 4,87   | 2.865,02 |
| 15.2  | CAIXA DE PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND | 50,00    | 6,20   | 310,00   |
| 15.3  | CAIXA PVC 3" OCTOGONAL  | UND | 40,00    | 9,50   | 380,00   |
| 15.4  | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UND | 3,00     | 5,43   | 16,29    |
| 15.5  | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UND | 1,00     | 7,35   | 7,35     |
| 15.6  | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM ANTI-  |     |          |        |          |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 1.901,00 | 3,10   | 5.893,10 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:459 79332391  
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA  
 SOU:ALC45979332391  
 Emitido em: 2024.05.20 11:04:22 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|       |  |     |        |        |          |
|-------|--|-----|--------|--------|----------|
| 15.7  | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM ANTI-     |     |        |        |          |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | M   | 702,90 | 4,52   | 3.177,11 |
| 15.8  | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM ANTI-     |     |        |        |          |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | M   | 530,40 | 5,46   | 2.895,98 |
| 15.9  | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM ANTI-    |     |        |        |          |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | M   | 85,70  | 7,58   | 649,61   |
| 15.10 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA META- |     |        |        |          |
|       | LICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/    |     |        |        |          |
|       | BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | UND | 1,00   | 343,00 | 343,00   |
| 15.11 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA META- |     |        |        |          |
|       | LICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/    |     |        |        |          |
|       | BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | UND | 1,00   | 559,59 | 559,59   |
| 15.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA      |     |        |        |          |
|       | NO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 15,00  | 11,46  | 171,90   |
| 15.13 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA      |     |        |        |          |
|       | NO) 13 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 10,00  | 11,46  | 114,60   |
| 15.14 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA      |     |        |        |          |
|       | NO) 16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 3,00   | 11,46  | 34,38    |
| 15.15 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA      |     |        |        |          |
|       | NO) 25 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 1,00   | 11,46  | 11,46    |
| 15.16 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA       |     |        |        |          |
|       | NO) 16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 2,00   | 75,45  | 150,90   |
| 15.17 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA       |     |        |        |          |
|       | NO) 63 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 1,00   | 101,67 | 101,67   |
| 15.18 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA       |     |        |        |          |
|       | NO) 70 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UND | 1,00   | 101,67 | 101,67   |
| 15.19 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V I TECLA, COM PLACA,  |     |        |        |          |
|       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UND | 20,00  | 8,90   | 178,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA  
 GONCALO:4597  
 9332391

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391  
 Dador: 2024.05.20 11:04:50 -03'00'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|           |   |     |        |          |           |
|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 15.20     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA, COM PLACA,   |     |        |          |           |
|           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UND | 2,00   | 16,46    | 32,92     |
| 15.21     | INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA,  |     |        |          |           |
|           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UND | 2,00   | 10,36    | 20,72     |
| 15.22     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS, C/     |     |        |          |           |
|           | PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | UND | 5,00   | 19,19    | 95,95     |
| 15.23     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E    |     |        |          |           |
|           | INSTALAÇÃO  | UND | 16,00  | 17,01    | 272,16    |
| 15.24     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E    |     |        |          |           |
|           | INSTALAÇÃO  | UND | 20,00  | 10,52    | 210,40    |
| 15.25     | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, FORNECI-    |     |        |          |           |
|           | MENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 13,00  | 18,78    | 244,14    |
| 15.26     | LUMINARIA TIPO CALHA, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA  |     |        |          |           |
|           | FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | UND | 35,00  | 85,75    | 3.001,25  |
|           |   |     |        |          | 21.839,17 |
| <b>16</b> | <b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PÂNICO</b> |     |        |          |           |
| 16.1      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO                | M   | 9,00   | 7,71     | 69,39     |
| 16.2      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE  |     |        |          |           |
|           | CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | M   | 102,06 | 112,04   | 11.434,80 |
| 16.3      | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG, FORNECIMENTO E INSTALA-  |     |        |          |           |
|           | ÇÃO   | UND | 8,00   | 161,34   | 1.294,72  |
| 16.4      | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGU-    |     |        |          |           |
|           | LAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2,1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO |     |        |          |           |
|           | 30 M. REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESQUICHO EM LATA Q.1.1/2" FORNE- |     |        |          |           |
|           | CIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 3,00   | 953,49   | 2.860,47  |
| 16.5      | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO COM CURVA LONGA E CAIXA    |     |        |          |           |
|           | DN = 75 MM  | UND | 1,00   | 2.496,42 | 2.496,42  |
| 16.6      | BOMBA RECALQUE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7.5 CV, FORNECIMEN-   |     |        |          |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abilio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391  
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391  
 Data: 2024.05.29 11:05:07 -03'00'





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearm@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|           |   |     |          |          |                  |
|-----------|---|-----|----------|----------|------------------|
|           | TO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00     | 2.528,44 | 2.528,44         |
| 16.7      | PINTURA ESM.SINALIZAÇÃO PISO PAR EXTINTOR                     | M²  | 8,00     | 27,20    | 217,60           |
| 16.8      | REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00     | 185,11   | 370,22           |
| 16.9      | REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | UND | 2,00     | 314,90   | 629,80           |
| 16.10     | VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE Ø 65MM (2.1/2"), 200PSI, EX- |     |          |          |                  |
|           | TREMIDADES COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UND | 1,00     | 191,80   | 191,80           |
| 16.11     | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2"), FORNECIMENT-  |     |          |          |                  |
|           | TO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00     | 296,32   | 296,32           |
| 16.12     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 16 W                          | UND | 15,00    | 66,90    | 1.003,50         |
| 16.13     | PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA 15 X 30 CM           | UND | 15,00    | 22,74    | 341,10           |
| 16.14     | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR                              | UND | 8,00     | 22,74    | 181,92           |
| 16.15     | SIRENE ELETRÔNICA 12VCC                                       | UND | 3,00     | 44,18    | 132,54           |
| 16.16     | BATERIA SELADA 12V 7AH  | UND | 1,00     | 72,89    | 72,89            |
| 16.17     | BOTOEIRA ACIONAM.ALARME,CX COM VISOR VIDRO                    | UND | 4,00     | 84,18    | 336,72           |
| 16.18     | BOTOEIRA ACIONAM.BOMBA,CX COM VISOR VIDRO                     | UND | 1,00     | 84,18    | 84,18            |
| 16.19     | QUADRO DE AUTOMAÇÃO DAS SIRENES DE ALARME, CENTRAL DE ALAR    |     |          |          |                  |
|           | ME  | UND | 1,00     | 531,18   | 531,18           |
| 16.20     | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA              | UND | 1,00     | 267,67   | 267,67           |
| 16.21     | QUADRO DE FORÇA DE BOMBAS, COMANDO                            | UND | 1,00     | 734,45   | 734,45           |
| 16.22     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ      |     |          |          |                  |
|           | 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO, ESCORAMENTO                       | M²  | 1,86     | 34,50    | 64,17            |
| 16.23     | REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE         |     |          |          |                  |
|           | 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA)                       | M²  | 1,80     | 29,57    | 53,23            |
|           |   |     |          |          | <b>26.193,53</b> |
| <b>17</b> | <b>REVESTIMENTOS</b>  |     |          |          |                  |
| 17.1      | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO   |     |          |          |                  |
|           | EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, C/ COLHER DE PEDREIRO, AR- |     |          |          |                  |
|           | GAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.              | M²  | 2.307,99 | 2,47     | 5.700,74         |
| 17.2      | REBOCO MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, C/ ARGAMAS-  |     |          |          |                  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



📍 Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA 📞 +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA  
 GONCALO:459  
 79332391

Assinatura do Formo digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391  
 11/05/2024 09:20  
 11:05:27-09:00





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|      |   |    |          |       |           |
|------|---|----|----------|-------|-----------|
|      | SA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA |    |          |       |           |
|      | MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM     |    |          |       |           |
|      | ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TA-   |    |          |       |           |
|      | LISCAS  | M² | 2.106,89 | 21,37 | 45.024,24 |
| 17.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO      |    |          |       |           |
|      | 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAL-  |    |          |       |           |
|      | MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA       |    |          |       |           |
|      | ATÉ 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS         | M² | 201,10   | 19,81 | 3.983,79  |
| 17.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO   |    |          |       |           |
|      | GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIEN-  |    |          |       |           |
|      | TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.     | M² | 201,10   | 34,96 | 7.030,46  |
|      |   |    |          |       | 61.739,22 |
| 18   | <b>PISO</b>   |    |          |       |           |
| 18.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PEI - 5 DE DIMENSÕES     |    |          |       |           |
|      | 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE                  | M² | 1.111,40 | 39,12 | 43.477,97 |
| 18.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO C/ PLACAS TIPO PORCELANATO    |    |          |       |           |
|      | DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE     |    |          |       |           |
|      | 5 M² E 10 M²  | M² | 488,77   | 60,14 | 29.394,63 |
| 18.4 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO  |    |          |       |           |
|      | MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO RE-   |    |          |       |           |
|      | FORCADO   | M² | 122,70   | 31,84 | 3.906,77  |
|      |   |    |          |       | 76.779,36 |
| 19   | <b>FORRO</b>  |    |          |       |           |
| 19.1 | FORRO DE GESSO ACARTONADO                                     | M² | 140,66   | 42,00 | 5.907,72  |
|      |   |    |          |       | 5.907,72  |
| 20   | <b>PINTURA</b>  |    |          |       |           |
| 20.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS  |    |          |       |           |
|      | DEMÃOS  | M² | 685,00   | 8,59  | 5.884,15  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA  
 GONCALO:45979332  
 391

Assinado de forma digital por  
 MARIA LUIZA AQUINO MOTA  
 IGONCALO:4597933391  
 2024.05.22 14:10:06





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
 INSC. ESTADUAL: 121671020  
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com  
 FIXO: 99 3642-2872  
 WHATSAPP: 99 98159-0400

|                            |  |    |            |       |                     |
|----------------------------|--|----|------------|-------|---------------------|
| 20.2                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARE-  |    |            |       |                     |
|                            | DES (AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS), DUAS DEMÃOS                 | M² | 2.133,89   | 9,77  | 20.848,11           |
| 20.3                       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO        | M² | 536,69     | 12,27 | 6.585,19            |
| 20.4                       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS |    |            |       |                     |
|                            | DEMÃOS   | M² | 1.223,89   | 9,77  | 11.957,41           |
| 20.5                       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO        | M² | 536,69     | 2,71  | 1.454,43            |
| 20.6                       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES (AMBIENTES      |    |            |       |                     |
|                            | INTERNOS/EXTERNOS), UMA DEMÃO                                  | M² | 2.133,89   | 2,48  | 5.292,05            |
| 20.7                       | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS              | M² | 87,78      | 12,41 | 1.089,35            |
| 20.8                       | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METÁLICAS UTILIZANDO     |    |            |       |                     |
|                            | REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUN-       |    |            |       |                     |
|                            | DO OXÍDO DE FERRO/ZARÇAO                                       | M² | 630,06     | 13,92 | 8.770,44            |
|                            |  |    |            |       | <b>61.881,11</b>    |
| <b>21</b>                  | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                 |    |            |       |                     |
| 21.1                       | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM,    |    |            |       |                     |
|                            | REJUNTADO COM AREIA  | M² | 70,75      | 62,71 | 4.436,73            |
| 21.2                       | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM DIMENSÕES DE      |    |            |       |                     |
|                            | 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR/FACE INFERIORXALTURAXCOMPRI      |    |            |       |                     |
|                            | MENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ES   |    |            |       |                     |
|                            | CAVAÇÃO E REATERRO   | M  | 14,07      | 29,06 | 408,87              |
| 21.3                       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/      |    |            |       |                     |
|                            | SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, C/ JUNTA DE    |    |            |       |                     |
|                            | DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO         | M² | 3,60       | 34,97 | 125,89              |
|                            |  |    |            |       | <b>4.971,50</b>     |
| <b>22</b>                  | <b>LIMPEZA E BOTA FORA</b>                                     |    |            |       |                     |
| 22.1                       | LIMPEZA GERAL  | M² | 1.400,20   | 1,55  | 2.170,31            |
|                            |  |    |            |       | <b>2.170,31</b>     |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> |  |    | <b>R\$</b> |       | <b>1.602.195,36</b> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
 22/05/2024, 14:10  
 Chave de Impressão: a9A3d  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



**Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872**

MARIA LUIZA Assinado de forma digital por MARIA LUIZA  
 AQUINO MOTA AQUINO MOTA  
 GONCALO:459 909614045979332391  
 79332391 11-05-05-03-00



Gullbergne Madlan Sousa Engenheiro  
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL  
CREA 1118342240

DESDE 1998



9 Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (99) 2106-8300 Fax + 55 (99) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024 às 14:10

Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas





**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20  
INSC. ESTADUAL: 121671020  
E-MAIL: cvmea@nholmail.com  
FIXO: 99 3642-2872  
WHATSAPP: 99 98159-0400

Nada mais tem a declarar.

Pedreiras, 03 de janeiro de 2024.

MARIA LUIZA  
AQUINO MOTA  
GONCALO-459793  
32391

Assinado de forma digital  
por MARIA LUIZA AQUINO  
MOTA  
GONCALO-45979332391  
Data: 2024.01.31 15:11:14  
+03'00'

**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

**Diretora - Presidente**

Maria Luiza Aquino Mota Goncalo  
CPF Nº 459.793.323-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, emitida em 22/05/2024



## LAUDO DE FISCALIZAÇÃO

Venho por meio desta, ATESTAR, na condição de Engenheiro Fiscal, que a Empresa **COMERCIAL VALE DO MEARIM**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 02.901.483/0001-20, com sede na rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA, para os devidos fins e a quem interessar que foram prestados, que a Empresa **MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, com sede na Av. dos Holandeses, Sala:1221, Edifício Tech Office, Ponta D'Areia, São Luis-MA, por meio de seu responsável técnico, Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644, executou a construção de um galpão comercial com bom desempenho e nada que desabone a conduta do prestador de serviços descritos e com as seguintes características abaixo:

**Local da Obra:** Rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA.

**Empresa Contratada:** MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ nº 31.088.159/0001-33.

**Responsável Técnico:** Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644.

**Período de execução:** 30/07/2023 à 30/12/2023.

**Valor da Obra:** R\$ 1.602.195,36 (Um milhão seiscentos e dois mil cento e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

**Objeto:** Construção de Galpões para atender as necessidades da empresa.

| ITEM     | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT.   | V.UNIT.  | V.TOTAL   |
|----------|---|-----|----------|----------|-----------|
| <b>1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |     |          |          |           |
| 1.1      | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA MESTRE  | MÊS | 3,00     | 3.896,20 | 11.688,60 |
|          |   |     |          |          | 11.688,60 |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |          |           |
| 2.1      | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA  | M²  | 1.400,20 | 0,47     | 658,09    |
| 2.2      | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES                                | M²  | 1.400,20 | 4,18     | 5.852,84  |
| 2.3      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO. PISO EM PINHO 3A. PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM | M²  | 6,00     | 371,97   | 2.231,82  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|          |  |     |          |          |            |
|----------|--|-----|----------|----------|------------|
|          | TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E  |     |          |          |            |
|          | ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES  | M²  | 20,00    | 263,12   | 5.262,40   |
| 2.4      | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM   |     |          |          |            |
|          | PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X   | M²  | 22,09    | 42,55    | 978,22     |
| 2.5      | LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA   | UND | 1,00     | 1.415,55 | 1.415,55   |
|          | LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,  |     |          |          |            |
|          | M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR  | UND | 1,00     | 1.175,13 | 1.175,13   |
|          |  |     |          |          | 17.574,05  |
| <b>3</b> | <b>MOVIMENTO EM TERRA</b>  |     |          |          |            |
| 3.1      | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | Mt  | 386,50   | 19,71    | 7.617,92   |
| 3.2      | APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 Kg   | M²  | 360,50   | 14,78    | 5.328,19   |
| 3.3      | REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPAC-  |     |          |          |            |
|          | TADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO   | Mt  | 341,96   | 19,33    | 6.610,09   |
| 3.4      | ATERRO INTERNO (EDIFICACOES), COMPACTADO   | Mt  | 270,80   | 34,50    | 9.342,60   |
| 3.5      | ESCAVACAO E TRANSP MAT IA CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT   |     |          |          |            |
|          | D8 C/ LAMINA   | Mt  | 661,11   | 2,06     | 1.361,89   |
| 3.6      | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP)  |     |          |          |            |
|          | MATERIAL IA CATEGORIA  | M²  | 1.400,20 | 0,20     | 280,04     |
| 3.7      | COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRA- |     |          |          |            |
|          | TORIO 80 HP)   | M²  | 1.050,12 | 4,39     | 4.610,03   |
|          |  |     |          |          | 35.150,75  |
| <b>4</b> | <b>FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA</b>   |     |          |          |            |
| 4.1      | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO APLICADO EM ESTACA COM Ø 40CM ESCAVADA MECANICAMENTE. INCLUSIVE ARMA-        |     |          |          |            |
|          | ÇÃO  | M   | 1.008,30 | 101,16   | 101.999,63 |
| 4.2      | ALVENARIA EMBASAMENTO TIPOLO CERAMICO FURADO COM   |     |          |          |            |
|          | 10X20X20 CM  | Mt  | 13,04    | 365,49   | 4.765,99   |
| 4.3      | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITA-  |     |          |          |            |
|          | MENTO 10 X   | M²  | 863,72   | 21,27    | 18.371,32  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024, emitida em



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|      |  |    |          |        |            |
|------|--|----|----------|--------|------------|
| 4.4  | ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 55,05    | 16,24  | 894,01     |
| 4.5  | ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 1.809,47 | 15,98  | 28.915,33  |
| 4.6  | ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 987,65   | 13,58  | 13.412,29  |
| 4.7  | ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 110,51   | 11,61  | 1.283,02   |
| 4.8  | ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 1.005,98 | 17,32  | 17.423,57  |
| 4.9  | CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO  | Mt | 11,50    | 356,70 | 4.102,05   |
| 4.10 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇA-<br>MENTO E ADENSAMENTO   | Mt | 255,39   | 418,49 | 106.878,16 |
| 4.11 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIF COM EMULSAO ASFALTICA  | M² | 256,82   | 17,82  | 4.576,53   |
|      |  |    |          |        | 302.621,91 |
| 5    | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |            |
| 5.1  | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM<br>CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20,<br>ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM<br>E DESMONTAGEM) | M² | 537,97   | 24,69  | 13.282,48  |
| 5.2  | ARMADURA CA-50 Ø 6.3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 105,15   | 16,24  | 1.707,64   |
| 5.3  | ARMADURA CA-50 Ø 8.0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 1.541,12 | 15,98  | 24.627,10  |
| 5.4  | ARMADURA CA-50 Ø 10.0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 1.159,21 | 13,58  | 15.742,07  |
| 5.5  | ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   | KG | 351,87   | 11,61  | 4.085,21   |
| 5.6  | ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO  | KG | 990,75   | 17,32  | 17.159,79  |
| 5.7  | CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO  | Mt | 11,50    | 356,70 | 4.102,05   |
| 5.8  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA   | Mt | 162,79   | 418,49 | 68.125,99  |
| 5.9  | IMPERMEABILIZACAO DE LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO<br>ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS   | M² | 8,66     | 27,78  | 240,57     |
| 5.10 | LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA, H=12CM, SOBRECARGA<br>170KG/M2  | M² | 283,90   | 114,83 | 32.600,24  |
| 5.11 | LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA, H=16CM, SOBRECARGA<br>170KG/M2  | M² | 266,04   | 126,83 | 33.741,85  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|          |   |     |          |        |                   |
|----------|---|-----|----------|--------|-------------------|
| 5.12     | ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA   | M²  | 549,94   | 21,16  | 11 636,73         |
|          |   |     |          |        | <b>227.051,72</b> |
| <b>6</b> | <b>VEDAÇÕES - PAREDES E PAINÉIS</b>   |     |          |        |                   |
| 6.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 M2 AS 45,75X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PA-REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E AR-                      |     |          |        |                   |
|          | GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. DIVISORIA EM MARMÓRITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS | M²  | 1 154,00 | 44,11  | 50 902,94         |
| 6.2      |   | M²  | 18,32    | 207,34 | 3 798,47          |
|          |   |     |          |        | <b>54.701,41</b>  |
| <b>7</b> | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>  |     |          |        |                   |
| 7.1      | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 80X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UND | 5,00     | 346,84 | 1 734,20          |
| 7.2      | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 90X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UND | 6,00     | 358,41 | 2 150,46          |
| 7.3      | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 90X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS COM ANEL. COM BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX - 80CM                                | UND | 4,00     | 468,31 | 1 873,24          |
| 7.4      | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACA- BAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE PURO COM FORNECI- MENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 15,00    | 83,30  | 1 249,50          |
|          |   |     |          |        | <b>7.007,40</b>   |
| <b>8</b> | <b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - METALICA - VIDRO</b>  |     |          |        |                   |
| 8.1      | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR  | M²  | 0,48     | 650,24 | 312,12            |
| 8.2      | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR  | M²  | 10,95    | 650,22 | 7 119,91          |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, emitida em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|           |   |    |           |          |            |
|-----------|---|----|-----------|----------|------------|
| 8.3       | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VI-    |    |           |          |            |
|           | DRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO    |    |           |          |            |
|           | LISO INCOLOR  | M² | 13,78     | 520,21   | 7.168,49   |
| 8.4       | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, 0,90X2,10M, ES- |    |           |          |            |
|           | PESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS                          | M² | 4,00      | 1.656,74 | 6.626,96   |
| 8.5       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS, INCLUSO GUAR-  |    |           |          |            |
|           | NIÇÃO, FERRAGENS E VIDRO VIDRO TEMPERADO 10MM               | M² | 6,30      | 936,11   | 5.897,49   |
| 8.6       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO    |    |           |          |            |
|           | E FERRAGENS: COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX C/ 60CM   | M² | 2,56      | 684,74   | 1.752,93   |
| 8.7       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO    |    |           |          |            |
|           | E FERRAGENS   | M² | 3,84      | 544,29   | 2.090,07   |
| 8.8       | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO      |    |           |          |            |
|           | COMPLETA  | M² | 1,68      | 378,81   | 636,40     |
|           |   |    |           |          | 31.604,38  |
| <b>9</b>  | <b>MARMORE E GRANITOS</b>                                   |    |           |          |            |
| 9.1       | PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTA-   |    |           |          |            |
|           | DO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPA-  |    |           |          |            |
|           | RO MANUAL DA ARGAMASSA                                      | M  | 84,20     | 40,49    | 3.409,26   |
|           |   |    |           |          | 3.409,26   |
| <b>10</b> | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                                |    |           |          |            |
| 10.1      | VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS COM CONCRETO FCR=15 MPA        |    |           |          |            |
|           | (PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 C/ FORMAS TABUA DE PINHO 3A   | M  | 280,70    | 13,55    | 3.803,49   |
|           |   |    |           |          | 3.803,49   |
| <b>11</b> | <b>COBERTURA METÁLICA</b>                                   |    |           |          |            |
| 11.1      | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM AÇO ASTM A36, IN-     |    |           |          |            |
|           | CLUINDO PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS COM PINTURA      |    |           |          |            |
|           | ESPECIAL  | KG | 41.105,87 | 8,00     | 328.846,96 |
| 11.2      | ESTRUTURA METALICA EM AÇO - PLACA DE BASE 150X150X5MM, FOR- |    |           |          |            |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida em



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|           |   |     |          |        |            |
|-----------|---|-----|----------|--------|------------|
|           | NECIMENTO E MONTAGEM  | M²  | 2,86     | 473,90 | 1.355,35   |
| 11.3      | ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECI-      |     |          |        |            |
|           | MENTO E MONTAGEM  | M²  | 2,25     | 59,88  | 134,73     |
| 11.4      | TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL C/ PREECHIMENTO        |     |          |        |            |
|           | EM PIR 30MM. 0,50 X 0,43 MM                                     | M²  | 1.335,64 | 215,24 | 287.483,15 |
| 11.5      | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-         |     |          |        |            |
|           | MENTO DE 25CM   | M   | 114,82   | 20,14  | 2.312,47   |
| 11.6      | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-        |     |          |        |            |
|           | MENTO DE 33CM   | M   | 25,00    | 26,14  | 653,50     |
|           |   |     |          |        | 620.786,17 |
| <b>12</b> | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                    |     |          |        |            |
| 12.1      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO                    | M   | 53,75    | 7,71   | 491,51     |
| 12.2      | TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 160,33   | 12,93  | 2.073,07   |
| 12.3      | TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 2,02     | 17,98  | 36,32      |
| 12.4      | TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 53,34    | 11,24  | 599,54     |
| 12.5      | TUBO PVC 60mm INCL. CONEXÕES                                    | M   | 19,00    | 17,21  | 326,99     |
| 12.6      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS        | UND | 2,00     | 714,24 | 1.428,48   |
|           |   |     |          |        | 4.955,91   |
| <b>13</b> | <b>INSTAÇÃO SANITÁRIA</b>                                       |     |          |        |            |
| 13.1      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO                    | M   | 28,65    | 7,71   | 220,89     |
| 13.2      | TUBO PVC ESGOTO 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES                        | M   | 88,93    | 11,90  | 1.058,27   |
| 13.3      | TUBO PVC ESGOTO 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES                        | M   | 46,04    | 17,73  | 816,29     |
| 13.4      | TUBO PVC ESGOTO 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES                       | M   | 126,30   | 33,64  | 4.248,73   |
| 13.5      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FOR- |     |          |        |            |
|           | NECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ES-      |     |          |        |            |
|           | GOTO SANITÁRIO  | UND | 6,00     | 27,62  | 165,72     |
| 13.6      | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDAVEL, FORNECI-    |     |          |        |            |
|           | DO F INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO       |     |          |        |            |
|           | SANITÁRIO.  | UND | 1,00     | 6,39   | 6,39       |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|           |  |     |       |          |           |
|-----------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 13.7      | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM       |     |       |          |           |
|           | OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | UND | 6,00  | 4,41     | 26,46     |
| 13.8      | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |     |       |          |           |
|           |  | UND | 6,00  | 13,03    | 78,18     |
| 13.9      | CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO            | UND | 5,00  | 117,00   | 585,00    |
| 13.10     | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO            | UND | 4,00  | 277,62   | 1.110,48  |
| 13.11     | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMEN     |     |       |          |           |
|           | SOES EXTERNAS 3.05X1,75X1,50M. 6 000 LITROS. REVESTIDA INTERNA |     |       |          |           |
|           | MENTE COM BARRA LISA. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO C/          |     |       |          |           |
|           | ESPESSURA 8CM  | UND | 1,00  | 2.175,71 | 2.175,71  |
| 13.12     | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMF-        |     |       |          |           |
|           | TRO 2,45M E ALTURA 3,45M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO         |     |       |          |           |
|           | DIAMETRO 2,65M E ESPESSURA 15CM                                | UND | 1,00  | 2.039,03 | 2.039,03  |
| 13.13     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA TUBULAÇÕES                      | Mt  | 39,19 | 34,50    | 1.352,06  |
| 13.14     | REATERRO APOILOADO DE VALAS PARA TUBULAÇÕES                    | Mt  | 38,00 | 29,57    | 1.123,66  |
|           |  |     |       |          | 15.006,86 |
| <b>14</b> | <b>LOUÇAS E METAIS</b>   |     |       |          |           |
| 14.1      | VASO SANITARIO SIFONADO P/ VALVULA DE DESCARGA DE 11/2"        |     |       |          |           |
|           | 40MM - 1 1/2" LOUÇA BRANCA PARA VALVULA DE DESCARGA, COM       |     |       |          |           |
|           | ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA      |     |       |          |           |
|           | PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | UND | 5,00  | 177,90   | 889,50    |
| 14.2      | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALEN-     |     |       |          |           |
|           | TE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UND | 1,00  | 75,33    | 75,33     |
| 14.3      | LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,50M;    |     |       |          |           |
|           | E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNE-     |     |       |          |           |
|           | CIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 2,00  | 481,11   | 962,22    |
| 14.4      | LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,90 X 0,50M;    |     |       |          |           |
|           | E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNE-     |     |       |          |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida em



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|           |  |     |          |        |          |
|-----------|--|-----|----------|--------|----------|
|           | CIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00     | 376,05 | 376,05   |
| 14.5      | LAVATORIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, F=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. FORNECI- |     |          |        |          |
|           | MENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 5,00     | 226,39 | 1.131,95 |
| 14.6      | REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00     | 45,89  | 45,89    |
| 14.7      | REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALA-  |     |          |        |          |
|           | ÇÃO  | UND | 5,00     | 76,73  | 383,65   |
| 14.8      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO. ROSCAVEL. 3/4, FORNECIMEN-  |     |          |        |          |
|           | TO E INSTALAÇÃO  | UND | 9,00     | 25,09  | 225,81   |
| 14.9      | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | UND | 5,00     | 157,90 | 789,50   |
| 14.10     | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA OU PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRAO ALTO. FORNECIMENTO E INS-      |     |          |        |          |
|           | TALAÇÃO  | UND | 3,00     | 67,69  | 203,07   |
| 14.11     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PA-  |     |          |        |          |
|           | DRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 6,00     | 33,90  | 203,40   |
| 14.12     | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM. FORNECIMEN-   |     |          |        |          |
|           | TO E INSTALAÇÃO  | UND | 12,00    | 5,43   | 65,16    |
|           |  |     |          |        | 5.351,53 |
| <b>15</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |     |          |        |          |
| 15.1      | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECI-   |     |          |        |          |
|           | MENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 588,30   | 4,87   | 2.865,02 |
| 15.2      | CAIXA DE PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UND | 50,00    | 6,20   | 310,00   |
| 15.3      | CAIXA PVC 3" OCTOGONAL   | UND | 40,00    | 9,50   | 380,00   |
| 15.4      | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO  | UND | 3,00     | 5,43   | 16,29    |
| 15.5      | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND | 1,00     | 7,35   | 7,35     |
| 15.6      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM ANTI-   |     |          |        |          |
|           | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 1.901,00 | 3,10   | 5.893,10 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|       |   |     |        |         |  |          |  |
|-------|---|-----|--------|---------|--|----------|--|
| 15.7  | CAIXA DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM ANTI-   |     |        |         |  |          |  |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO   | M   | 702,90 | 4,52    |  | 3.177,11 |  |
| 15.8  | CAIXA DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM ANTI-   |     |        |         |  |          |  |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO   | M   | 530,40 | 5,46    |  | 2.895,98 |  |
| 15.9  | CAIXA DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM ANTI-  |     |        |         |  |          |  |
|       | CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO   | M   | 85,70  | 7,58    |  | 649,61   |  |
| 15.10 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/ |     |        |         |  |          |  |
|       | BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO   | UND | 1,00   | -343,00 |  | 343,00   |  |
| 15.11 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/ |     |        |         |  |          |  |
|       | BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO   | UND | 1,00   | 559,59  |  | 559,59   |  |
| 15.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA   |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 15,00  | 11,46   |  | 171,90   |  |
| 15.13 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA   |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.13 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 10,00  | 11,46   |  | 114,60   |  |
| 15.14 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA   |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 1,00   | 11,46   |  | 34,28    |  |
| 15.15 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA   |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.25 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 1,00   | 11,46   |  | 11,46    |  |
| 15.16 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA  |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 2,00   | 75,45   |  | 150,90   |  |
| 15.17 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA  |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.63 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 1,00   | 101,67  |  | 101,67   |  |
| 15.18 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA 150V AMERICA  |     |        |         |  |          |  |
|       | NO.70 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO  | UND | 1,00   | 101,67  |  | 101,67   |  |
| 15.19 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUUTIR 10V/250V 1 TECLA, COM PLACA,  |     |        |         |  |          |  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, emitida em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. Adolpho de Albuquerque, Quadra 35, Lote 8, Cahiau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024 às 14:10



|           |  |     |        |          |           |
|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 15.20     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA. COM PLACA,    |     |        |          |           |
|           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UND | 2,00   | 16,46    | 32,92     |
| 15.21     | INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA. COM PLACA,   |     |        |          |           |
|           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UND | 2,00   | 10,36    | 20,72     |
| 15.22     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS, C/      |     |        |          |           |
|           | PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | UND | 5,00   | 19,19    | 95,95     |
| 15.23     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E     |     |        |          |           |
|           | INSTALAÇÃO   | UND | 16,00  | 17,01    | 272,16    |
| 15.24     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E     |     |        |          |           |
|           | INSTALAÇÃO   | UND | 20,00  | 10,52    | 210,40    |
| 15.25     | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, FORNECI-     |     |        |          |           |
|           | MENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 13,00  | 18,78    | 244,14    |
| 15.26     | LUMINARIA TIPO CALHA, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA   |     |        |          |           |
|           | FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | UND | 35,00  | 85,75    | 3.001,25  |
|           |  |     |        |          | 21.839,17 |
| <b>16</b> | <b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PÂNICO</b>  |     |        |          |           |
| 16.1      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO                 | M   | 9,00   | 7,71     | 69,39     |
| 16.2      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE   |     |        |          |           |
|           | CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | M   | 102,06 | 112,04   | 11.434,80 |
| 16.3      | EXTINTOR INCENDIO TIPO QUIMICO 6KG, FORNECIMENTO E INSTALA-    |     |        |          |           |
|           | ÇÃO  | UND | 8,00   | 161,84   | 1.294,72  |
| 16.4      | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGU-     |     |        |          |           |
|           | LAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO  |     |        |          |           |
|           | 30 M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNE- |     |        |          |           |
|           | CIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 3,00   | 953,49   | 2.860,47  |
| 16.5      | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO COM CURVA LONGA E CAIXA     |     |        |          |           |
|           | DN = 75 MM   | UND | 1,00   | 2.496,42 | 2.496,42  |
| 16.6      | BOMBA RECALQUE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV, FORNECIMEN-    |     |        |          |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|       |   |     |          |          |           |
|-------|---|-----|----------|----------|-----------|
|       | TOE INSTALAÇÃO  | UND | 1,00     | 2.528,44 | 2.528,44  |
| 16.7  | PINTURA ESM.SINALIZAÇÃO PISO PAR EXTINGTOR  | M²  | 8,00     | 27,20    | 217,60    |
| 16.8  | REGISTRO GAVETA 2,1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 2,00     | 185,11   | 370,22    |
| 16.9  | REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 2,00     | 314,90   | 629,80    |
| 16.10 | VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE Ø 65MM (2 1/2"), 200PSI, EX-   |     |          |          |           |
|       | TREMIDADES COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00     | 191,80   | 191,80    |
| 16.11 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2"), FORNECIMENT-  |     |          |          |           |
|       | TOE INSTALAÇÃO  | UND | 1,00     | 296,32   | 296,32    |
| 16.12 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 16 W  | UND | 15,00    | 66,90    | 1.003,50  |
| 16.13 | PLACA DE SINALIZAÇÃO SAIDA DE EMERGÊNCIA 15 X 30 CM   | UND | 15,00    | 22,74    | 341,10    |
| 16.14 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINGTOR   | UND | 8,00     | 22,74    | 181,92    |
| 16.15 | SIRENE ELÉTRONICA 12VCC   | UND | 1,00     | 44,18    | 132,54    |
| 16.16 | BATERIA SELADA 12V 7AH  | UND | 1,00     | 72,89    | 72,89     |
| 16.17 | BOTOEIRA AÇIONAM ALARME,CX COM VISOR VIDRO  | UND | 1,00     | 84,18    | 376,72    |
| 16.18 | BOTOEIRA AÇIONAM BOMBA,CX COM VISOR VIDRO   |     |          |          |           |
| 16.19 | QUADRO DE AUTOMAÇÃO DAS SIRENES DE ALARME CENTRAL DE ALAR   | UND | 1,00     | 84,18    | 84,18     |
|       | ME  | UND | 1,00     | 531,18   | 531,18    |
| 16.20 | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA  | UND | 1,00     | 267,67   | 267,67    |
| 16.21 | QUADRO DE FORÇA DE BOMBAS, COMANDO  | UND | 1,00     | 734,45   | 734,45    |
| 16.22 | 1.SCAVACAO MANUAL DE VALVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE  |     |          |          |           |
| 16.23 | 1.SM EXCLUINDO ESCOTAMENTO, ESCORAMENTO REATERRO DE VALV/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE                             | MH  | 1,86     | 34,50    | 64,17     |
|       | 20CM (EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA)   | MH  | 1,80     | 29,57    | 53,23     |
|       |   |     |          |          | 26.193,83 |
| 17    | REVESTIMENTOS   |     |          |          |           |
| 17.1  | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, C/ COLHER DE PEDREIRO, AR- |     |          |          |           |
|       | GAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, REPOCOMASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, C/ ARGAMAS-              | M²  | 2.307,99 | 2,47     | 5.700,74  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, emitida em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avançada dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10



|           |   |    |          |       |           |
|-----------|---|----|----------|-------|-----------|
|           | SA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA |    |          |       |           |
|           | MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM     |    |          |       |           |
|           | ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TA-   |    |          |       |           |
|           | LISCAS  | M² | 2.106,89 | 21,37 | 45.024,24 |
| 17.3      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO      |    |          |       |           |
|           | 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAL-  |    |          |       |           |
|           | MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA       |    |          |       |           |
|           | ATÉ 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS         | M² | 201,10   | 19,81 | 3.983,79  |
| 17.4      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO   |    |          |       |           |
|           | GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIEN-  |    |          |       |           |
|           | TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.     | M² | 201,10   | 34,96 | 7.030,46  |
|           |   |    |          |       | 61.739,22 |
| <b>18</b> | <b>PISO</b>   |    |          |       |           |
| 18.1      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PEI - 5 DE DIMENSÕES     |    |          |       |           |
|           | 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE                  | M² | 1.111,40 | 39,12 | 43.477,97 |
| 18.2      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO C/ PLACAS TIPO PORCELANATO    |    |          |       |           |
|           | DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE     |    |          |       |           |
|           | 5 M² E 10 M²  | M² | 488,77   | 60,14 | 29.394,63 |
| 18.4      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO  |    |          |       |           |
|           | MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO RE-   |    |          |       |           |
|           | FORÇADO   | M² | 122,70   | 31,84 | 3.906,77  |
|           |   |    |          |       | 76.779,36 |
| <b>19</b> | <b>FORRO</b>  |    |          |       |           |
| 19.1      | FORRO DE GESSO ACARTONADO                                     | M² | 140,66   | 42,00 | 5.907,72  |
|           |   |    |          |       | 5.907,72  |
| <b>20</b> | <b>PINTURA</b>  |    |          |       |           |
| 20.1      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS  |    |          |       |           |
|           | DEMÃOS  | M² | 685,00   | 8,59  | 5.884,15  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



|           |   |           |          |       |                     |
|-----------|---|-----------|----------|-------|---------------------|
| 20.2      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PARE-   |           |          |       |                     |
|           | DES (AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS), DUAS DEMÃOS                  | M²        | 2.133,89 | 9,77  | 20.848,11           |
| 20.3      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO         | M²        | 536,69   | 12,27 | 6.585,19            |
| 20.4      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS  |           |          |       |                     |
|           | DEMÃOS  | M²        | 1.223,89 | 9,77  | 11.957,41           |
| 20.5      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO         | M²        | 536,69   | 2,71  | 1.454,43            |
| 20.6      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES (AMBIENTES       |           |          |       |                     |
|           | INTERNOS/EXTERNOS), UMA DEMÃO                                   | M²        | 2.133,89 | 2,48  | 5.292,05            |
| 20.7      | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS               | M²        | 87,78    | 12,41 | 1.089,35            |
| 20.8      | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PÉCAS METÁLICAS UTILIZANDO      |           |          |       |                     |
|           | REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS. INCLUSO UMA DEMÃO FUN-        |           |          |       |                     |
|           | DO ÓXIDO DE FERRO/ZARÇAO  | M²        | 630,06   | 13,92 | 8.770,44            |
|           |   |           |          |       | 61.881,11           |
| <b>21</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                  |           |          |       |                     |
| 21.1      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM,     |           |          |       |                     |
|           | REJUNTADO COM AREIA   | M²        | 70,75    | 62,71 | 4.436,73            |
| 21.2      | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM DIMENSÕES DE       |           |          |       |                     |
|           | 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRI       |           |          |       |                     |
|           | MENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ES |           |          |       |                     |
|           | CAVAÇÃO E REATERRO.   | M         | 14,07    | 29,06 | 408,87              |
| 21.3      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO:AREIA        |           |          |       |                     |
|           | SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. C/ JUNTA DE     |           |          |       |                     |
|           | DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO          | M²        | 3,60     | 34,97 | 125,89              |
|           |   |           |          |       | 4.971,50            |
| <b>22</b> | <b>LIMPEZA E BOTA FORA</b>                                      |           |          |       |                     |
| 22.1      | LIMPEZA GERAL   | M²        | 1.400,20 | 1,55  | 2.170,31            |
|           |   |           |          |       | 2.170,31            |
|           | <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>                                      | <b>RS</b> |          |       | <b>1.602.195,36</b> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024  
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



São Luís, 16 de maio de 2024

Documento assinado eletronicamente  
**gov.br** **GOV.BR**  
**GOV.BR** **GOV.BR**  
Data: 20/05/2024 18:03:10:00  
Verifique em: <https://verificacao.gov.br>

Eng.º Guilherme Madian Sousa Eugenio  
Engenheiro Civil  
CREA 11.18352240

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

Av. J. J. Floriano, 100 - Quadra 05, Lote 8, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: [atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)



**CREA-MA**

Associação dos Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024 08:14:10

Certidão nº 907757/2024

22/05/2024 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, emitida em 22/05/2024



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**934482/2025**

Atividade em andamento

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

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20260921835** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/06/2025  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RS REFORMAS E SEVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**  
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115

Contrato: Celebrado em: 19/05/2025  
Valor do contrato: R\$ 283.354,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115

Coordenadas Geográficas: 4.222920, 44.181000  
Data de início: 19/05/2025 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

#### Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS GERAL DA ESTRUTURA CIVIL DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE SANTA INES

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021; CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019; LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_08/2020; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 934482/2025**

**08/08/2025, 10:56**

**WB0BW**

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: WB0BW



## ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que o profissional **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**, CREA-MA nº 1105157644, Responsável Técnico da empresa **RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **44.966.154/0001-08**, com sede na Rodovia BR 222, S/N, Centro – Vitória do Mearim/MA. CEP: 653500-000, executou com bom desempenho os serviços de **Execução de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de Santa Inês /MA. Sobre Contrato Adiministrativo N° 227/2025, pregão eletrônico nº006/2025**, descritos abaixo e com as seguintes características:

### DADOS DA OBRA:

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

**ENDEREÇO:** AV LUIZ MUNIZ, SANTA INÊSMA.

**CNPJ:** 06.198.949/0001-24

**ART N°:** MA20250921835

**CONTRATO:** 227/2025

**OBJETO:** Execução de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de Santa Inês /MA

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO:** Início 19/05/2025 – Término 19/05/2026

**PERÍODO EXECUTADO DA OBRA:** Início 19/05/2025 – Término 04/08/2025

### DADOS DO CONTRATADO:

**EMPRESA CONTRATADA:** **RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ:** 44.966.154/0001-08

Endereço: Rodovia BR 222, S/N, Centro – Vitória do Mearim/MA. CEP: 6535000-00

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

**sti**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão: WB08W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas



**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG CIVIL TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO

Registro no CREA-MA: 1105057644

**VALOR DO CONTRATO:**

R\$ 283.354,74 (Duzentos e oitenta e três mil trezentos e cinquenta e quatro reais e setenta e quatro centavos).

Registramos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos fielmente e satisfatoriamente com suas obrigações, nada constando em nossos arquivos algo que desabone comercial e tecnicamente.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

| DESCRIÇÃO  | FONTE      | UND | QUANTIDADE | PERCENTUAL EXECUTADO |
|--|------------|-----|------------|----------------------|
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                     | SINAPI     | M2  | 6,00       | 40%                  |
| TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  | SINAPI     | M2  | 12,00      | 40%                  |
| Capna manual   | SICRO NOVO | m²  | 180,00     | 40%                  |
| LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI     | M   | 25,00      | 40%                  |
| DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                   | SINAPI     | M3  | 25,00      | 40%                  |
| DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                      | SINAPI     | M2  | 60,00      | 40%                  |
| REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | SINAPI     | M2  | 30,00      | 40%                  |
| REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                      | SINAPI     | M2  | 35,00      | 40%                  |
| REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                   | SINAPI     | M2  | 110,00     | 40%                  |
| DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                  | SINAPI     | M3  | 13,00      | 40%                  |
| REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                   | SINAPI     | M   | 13,00      | 40%                  |
| REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                              | SINAPI     | M2  | 65,00      | 40%                  |
| REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | SINAPI     | M2  | 25,00      | 40%                  |

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025 emitida



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:01

Chave de Impressão: V160BW

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas





| REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023  | SINAPI  | M2 | 20,00 | 40% |
|---|---------|----|-------|-----|
| REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023  | SINAPI  | M  | 50,00 | 40% |
| REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023  | SINAPI  | UN | 13,00 | 40% |
| REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023   | SINAPI  | UN | 15,00 | 40% |
| DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023  | SINAPI  | M2 | 2,00  | 40% |
| REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023  | SINAPI  | UN | 1,00  | 40% |
| REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U AF_01/2021  | SINAPI  | M2 | 7,00  | 40% |
| Retirada de calha   | ORSE    | m  | 6,00  | 40% |
| Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor   | ORSE    | un | 1,00  | 40% |
| Remoção de ventilador de teto   | ORSE    | un | 3,00  | 40% |
| Remoção de bancada de granito (ou mármore)  | ORSE    | m2 | 11,00 | 40% |
| ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021   | SINAPI  | M2 | 50,00 | 40% |
| DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINÊ, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021   | SINAPI  | M2 | 5,00  | 40% |
| 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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   | SINAPI  | UN | 1,00  | 40% |
| 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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   | SINAPI  | UN | 1,00  | 40% |
| 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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   | SINAPI  | UN | 1,00  | 40% |
| Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 1,80m) ,revestida clórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)   | ORSE    | un | 1,00  | 40% |
| JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024          | SINAPI  | M2 | 15,00 | 40% |
| Portão/porta em alumínio cor/NB/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com espaçamento de 12cm   | ORSE    | m2 | 6,00  | 40% |
| PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | SEINFRA | M2 | 1,00  | 40% |
| GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_PS | SINAPI  | M  | 7,00  | 40% |
| FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   | SINAPI  | UN | 5,00  | 40% |
| IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023   | SINAPI  | M2 | 37,00 | 40% |
| IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF_09/2023  | SINAPI  | M2 | 13,00 | 40% |
| IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_09/2023   | SINAPI  | M2 | 37,00 | 40% |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão: W60BW

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24



TRABALHO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_09/2023



|   |        |    |        |     |
|---|--------|----|--------|-----|
|   | SINAPI | M2 | 37,00  | 40% |
| TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                          | SINAPI | M2 | 62,00  | 40% |
| TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019      | SINAPI | M2 | 100,00 | 40% |
| 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  | 27,00  | 40% |
| CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019  | SINAPI | M  | 30,00  | 40% |
| Chapim de concreto pré-moldado  | ORSE   | m  | 8,00   | 40% |
| TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 50,00  | 40% |
| TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019  | SINAPI | M2 | 125,00 | 40% |
| Emassamento de beiral de telha cerâmica   | ORSE   | m  | 25,00  | 40% |
| CANALETÁ MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | SINAPI | M  | 50,00  | 40% |
| TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019  | SINAPI | M2 | 50,00  | 40% |
| REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023   | SINAPI | M2 | 200,00 | 40% |
| PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF_01/2021   | SINAPI | M2 | 90,00  | 40% |
| RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019  | SINAPI | M2 | 150,00 | 40% |
| FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS   | SINAPI | M2 | 50,00  | 40% |
| PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS AF_07/2019                                      | SINAPI | M2 | 50,00  | 40% |
| FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVÉ ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS   | SINAPI | M2 | 185,00 | 40% |
| CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022                     | SINAPI | M2 | 80,00  | 40% |
| Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm  | ORSE   | m2 | 80,00  | 40% |
| REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA AF_02/2023     | SINAPI | M2 | 35,00  | 40% |
| REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023_PE   | SINAPI | M2 | 45,00  | 40% |
| CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM AF_07/2021             | SINAPI | M2 | 55,00  | 40% |
| PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020  | SINAPI | M2 | 40,00  | 40% |
| REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE  | SINAPI | M2 | 55,00  | 40% |
| PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA TCM AF_09/2020  | SINAPI | M2 | 60,00  | 40% |

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025, emitida em



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão: W608W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas





|  |        |    |       |     |
|--|--------|----|-------|-----|
| TRABALHO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA 2,0 CM AF_09/2020   | SINAPI | M  | 12,00 | 40% |
| PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1 6 COM ADITIVO AF_11/2020                                | SINAPI | M  | 12,00 | 40% |
| EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 64,00 | 40% |
| Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos       | ORSE   | un | 5,00  | 40% |
| GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_01/2024   | SINAPI | M  | 50,00 | 40% |
| Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm   | ORSE   | m  | 12,00 | 40% |
| Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisora 20x10mm, aparente   | ORSE   | un | 2,00  | 40% |
| Fornecimento e instalação de patchcords 110/RJ45 c/f, 50m - Rev01  | ORSE   | un | 5,00  | 40% |
| CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019   | SINAPI | M  | 50,00 | 40% |
| CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019   | SINAPI | M  | 2,00  | 40% |
| LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024                                | SINAPI | UN | 8,00  | 40% |
| LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024                               | SINAPI | UN | 8,00  | 40% |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                          | SINAPI | UN | 5,00  | 40% |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                          | SINAPI | UN | 2,00  | 40% |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                          | SINAPI | UN | 5,00  | 40% |
| HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023   | SINAPI | UN | 1,00  | 40% |
| INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023           | SINAPI | UN | 11,00 | 40% |
| INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | SINAPI | UN | 11,00 | 40% |
| INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | SINAPI | UN | 8,00  | 40% |
| INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | SINAPI | UN | 8,00  | 40% |
| INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                       | SINAPI | UN | 3,00  | 40% |
| TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | SINAPI | UN | 12,00 | 40% |
| TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | SINAPI | UN | 1,00  | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 5,00  | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 5,00  | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 5,00  | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00  | 40% |

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão: WB0BW

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas





|   |        |    |        |     |
|---|--------|----|--------|-----|
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020   | SINAPI | UN | 3,00   | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023             | SINAPI | M  | 75,00  | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023           | SINAPI | M  | 37,00  | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023           | SINAPI | M  | 37,00  | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021            | SINAPI | M  | 2,50   | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021                | SINAPI | M  | 3,00   | 40% |
| LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024   | SINAPI | UN | 12,00  | 40% |
| LÂMPADA COMPACTA DE LED 8 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024  | SINAPI | UN | 2,00   | 40% |
| LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024_PS   | SINAPI | UN | 12,00  | 40% |
| LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024   | SINAPI | UN | 12,00  | 40% |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                | SINAPI | M  | 300,00 | 40% |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                  | SINAPI | M  | 250,00 | 40% |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                  | SINAPI | M  | 250,00 | 40% |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                 | SINAPI | M  | 125,00 | 40% |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                 | SINAPI | M  | 50,00  | 40% |
| 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  | 12,00  | 40% |
| CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS   | SINAPI | UN | 7,00   |     |

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inés - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.190.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025 em



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão WB08W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas





|   |         |    |        |     |
|---|---------|----|--------|-----|
| Y R ACABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | SINAPI  | M  | 500,00 | 40% |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023      | SINAPI  | M  | 500,00 | 40% |
| LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020   | SINAPI  | UN | 7,00   | 40% |
| Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores      | ORSE    | un | 5,00   | 40% |
| Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X"  | ORSE    | un | 1,00   | 40% |
| Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-polar 30a, embutida   | ORSE    | un | 2,00   | 40% |
| TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V  | SÉINFRA | UN | 1,00   | 40% |
| Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA   | ORSE    | un | 3,00   | 40% |
| Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA  | ORSE    | un | 3,00   | 40% |
| Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 KA   | ORSE    | un | 2,00   | 40% |
| DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023         | SINAPI  | M  | 37,00  | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023         | SINAPI  | M  | 37,00  | 40% |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023           | SINAPI  | M  | 50,00  | 40% |
| Refletor para lâmpada de 150 a 500w   | ORSE    | m  | 12,00  | 40% |
| Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm  | ORSE    | un | 6,00   | 40% |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                      | SINAPI  | M  | 25,00  | 40% |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                      | SINAPI  | M  | 25,00  | 40% |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                      | SINAPI  | M  | 25,00  | 40% |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   | SINAPI  | M  | 25,00  | 40% |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   | SINAPI  | M  | 25,00  | 40% |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   | SINAPI  | M  | 12,00  | 40% |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                          | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                           | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                        | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021  | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                         | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                         | SINAPI  | UN | 2,00   | 40% |

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / GNPJ 06.198.940/0001-24

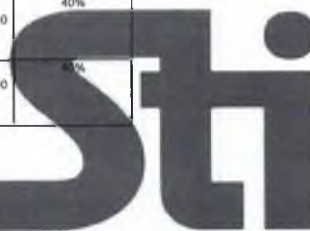
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025 em



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de impressão: W60GBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas





|   |        |    |      |     |
|---|--------|----|------|-----|
| TORNEIRA DE BOIA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | SINAPI | UN | 2,00 | 40% |
| REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                      | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                      | SINAPI | UN | 2,00 | 40% |
| TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | SINAPI | M  | 5,00 | 40% |
| TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | SINAPI | M  | 5,00 | 40% |
| TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | SINAPI | M  | 2,00 | 40% |
| TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                          | SINAPI | M  | 2,00 | 40% |
| CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                       | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020                    | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictérios, ralos sifonados, etc. )  | ORSE   | un | 1,00 | 40% |
| Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas  | ORSE   | m  | 2,00 | 40% |
| VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020   | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020  | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020  | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                    | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 2,00 | 40% |
| PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020  | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |
| SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 1,00 | 40% |

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025 emitida em



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão WBQB/W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas



|   |            |    |        |     |
|---|------------|----|--------|-----|
| Esquicho torneira de 1/2" para bico de água industrial em metal cromado   | ORSE       | un | 1,00   | 40% |
| Papeleira de louça, DECAA460, 15 x 19cm, buílminar  | ORSE       | un | 1,00   | 40% |
| PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI     | UN | 1,00   | 40% |
| PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020   | SINAPI     | UN | 1,00   | 40% |
| PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023   | SINAPI     | M2 | 125,00 | 40% |
| APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF_03/2024   | SINAPI     | M2 | 30,00  | 40% |
| APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF_03/2024  | SINAPI     | M2 | 125,00 | 40% |
| FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023  | SINAPI     | M2 | 17,00  | 40% |
| PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | SINAPI     | M2 | 17,00  | 40% |
| 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 | 25,00  | 40% |
| PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021   | SINAPI     | M  | 25,00  | 40% |
| PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021  | SINAPI     | M2 | 25,00  | 40% |
| PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO AF_05/2021  | SINAPI     | M2 | 15,00  | 40% |
| Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente | IOPEs      | m2 | 125,00 | 40% |
| APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024   | SINAPI     | M2 | 100,00 | 40% |
| EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023  | SINAPI     | M2 | 150,00 | 40% |
| PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021  | SINAPI     | M2 | 25,00  | 40% |
| LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024  | SINAPI     | M2 | 37,00  | 40% |
| Capina manual   | SICRO NOVO | m² | 75,00  | 40% |
| Limpeza de fossa acima de 5m3   | ORSE       | m3 | 7,00   | 40% |
| Limpeza de reservatório   | ORSE       | m3 | 12,00  | 40% |
| Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa  | ORSE       | un | 1,00   | 40% |

**SANTA INÊS (MA), 04 DE AGOSTO DE 2025**

THAMIRES RAKEL  
PINTO  
MELO:05102241303

Assinado de forma digital  
por THAMIRES RAKEL  
PINTO MELO:05102241303  
Data: 2025.08.07 17:40:50  
-03'00'

Thamires Rakel Pinto Melo  
Engenheira Fiscal  
Matricula: 3326493-3  
Portaria 013/2025  
Crea 1119639280  
Engenheira Civil

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934482/2025, em 08/08/2025



Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão: W808W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas



Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inés - MA  
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

# STI

Certidão nº 934482/2025  
08/08/2025, 11:03

Chave de Impressão: WB0BW

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2025 e contém 10 folhas

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel + 55 (99) 2106-8300 Fax + 55 (99) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 08/08/2025, às 11:03



Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ALEXSANDER COUTINHO SILVA  
Data: 07/08/2025 15:49:54 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Alexsander Coutinho Silva

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

CPF: 045.349.913-98





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

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**908421/2024**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**  
Registro: **0000539837DDMA**

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**  
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190242773** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2019 Baixada em: 06/11/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Dom Pedro-MA** CPF/CNPJ: **11.415.535/0001-40**  
Endereço do contratante: PRAÇA Teixeira de Freitas Nº: 72  
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65765000  
Cidade: DOM PEDRO  
Contrato: 20190228.001 Celebrado em: 28/02/2019  
Valor do contrato: R\$ 3.902.317,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Teixeira de Freitas Nº: 72  
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65765000  
Cidade: DOM PEDRO  
Data de início: 04/03/2019 Previsão de término: 03/09/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Dom Pedro-MA CPF/CNPJ: 11.415.535/0001-40

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 313.00 unidade;**

**Observações**

Construção de 313 melhorias sanitárias domiciliares a serem implantadas no municio de Dom Pedro - MA.

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**  
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200320617** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2020 Baixada em: 11/10/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**  
Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65765000  
Cidade: DOM PEDRO  
Contrato: Celebrado em: 16/12/2019  
Valor do contrato: R\$ 316.282,83 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65765000  
Cidade: DOM PEDRO  
Coordenadas Geográficas: -5.042657, -44.439682  
Data de início: 16/12/2019 Previsão de término: 16/04/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

**Observações**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO-MA.

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**  
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL





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

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

908421/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20200320619** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2020 Baixada em: 23/04/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**  
Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Contrato: Celebrado em: 17/12/2019  
Valor do contrato: R\$ 290.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Coordenadas Geográficas: -5.042657, -44.439682  
Data de início: 17/12/2019 Previsão de término: 17/04/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30  
Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO #A0217** - PRACA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

— Observações —

REFORMA DA PRAÇA PUBLICA TEIXEIRA DE FREITAS NO MUNICIPIO DE DOM PEDRO - MA

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**  
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200333871** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2020 Baixada em: 11/10/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**  
Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Contrato: 20200302.001 Celebrado em: 02/03/2020  
Valor do contrato: R\$ 2.876.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Coordenadas Geográficas: -5.042657, -44.439682  
Data de início: 02/03/2020 Previsão de término: 25/02/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0403** - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 7662.98 metro; 1 - **ATUACAO #A0420** - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 8.00 unidade; 1 - **ATUACAO #A0428** - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 269.00 unidade;

— Observações —

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE DOM PEDRO/MA.

Profissional: **ADRIANA PACHECO SERRA**  
Registro: **1115769863MA** RNP: **1115769863**  
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20200383010** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/12/2020 Baixada em: 17/03/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**





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

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**908421/2024**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICIPIO DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA TEXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Contrato: 20190329.001 Celebrado em: 29/03/2019  
Valor do contrato: R\$ 140.180,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA TEXEIRA DE FREITAS Nº: 72  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000  
Coordenadas Geográficas: -5.040055, -44.438750  
Data de início: 29/03/2019 Previsão de término: 31/12/2020  
Finalidade: Saneamento básico  
Proprietário: MUNICIPIO DE DOM PEDRO CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês; 7 - EXECUÇÃO #A0437 - COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês; 7 - EXECUÇÃO #A0438 - TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês; 7 - EXECUÇÃO #H3020 - PODACAO 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO – MA

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**  
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210442198** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/08/2021 Baixada em: 28/11/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**  
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES Nº: 111  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 368.848,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES Nº: 111  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000  
Coordenadas Geográficas: -6.478928, -44.194184  
Data de início: 26/07/2021 Previsão de término: 26/07/2022  
Finalidade:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 365.00 dia;**

**Observações**

Art de manutenção de iluminação pública no municipio de sucupira do norte - MA.

Profissional: **ADRIANA PACHECO SERRA**  
Registro: **1115769863MA** RNP: **1115769863**  
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20230616998** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2023 Baixada em: 08/09/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**  
Endereço do contratante: PRAÇA GETULIO VARGAS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000  
Contrato: 124/2021 Celebrado em: 25/06/2022  
Valor do contrato: R\$ 3.551.052,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros





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

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**908421/2024**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Getúlio Vargas  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000  
Coordenadas Geográficas: -4.258887, -43.024714  
Data de início: 25/06/2022 Previsão de término: 25/06/2023  
Finalidade: Ambiental  
Proprietário: MUNICIPIO DE COELHO NETO CPF/CNPJ: 05.281.738/0001-98

Atividade Técnica: 1 - **Assessoria** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade; 1 - **Assessoria** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade;

**Observações**

Serviços de coleta e transporte de resíduos Sólidos, domiciliares e comerciais, remoção de resíduos ou detrito depositado nas vias e logradouros Públicos, originários de estabelecimentos Públicos institucionais, de prestação de serviços, comerciais, residenciais e de feiras livre no Município de Coelho Neto-MA.

Profissional: **ADRIANA PACHECO SERRA**  
Registro: **1115769863MA** RNP: **1115769863**  
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20230617010** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2023 Baixada em: 05/09/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Parnarama** CPF/CNPJ: **06.115.117/0001-05**  
Endereço do contratante: AVENIDA Carolina Nº: 237  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000  
Contrato: 084/2021 Celebrado em: 14/06/2021  
Valor do contrato: R\$ 2.055.727,08 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Carolina Nº: 237  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000  
Coordenadas Geográficas: -5.682924, -43.091401  
Data de início: 14/06/2021 Previsão de término: 14/06/2023  
Finalidade: Ambiental  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Parnarama CPF/CNPJ: 06.115.117/0001-05

Atividade Técnica: 1 - **Assessoria** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade; 1 - **Assessoria** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade;

**Observações**

Serviços de Limpeza Pública, Incluindo a coleta regular de lixo, varrição, capina e transporte de resíduos, em atendimento as necessidades da Prefeitura Municipal de Parnarama - MA

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20240725065** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 06/02/2024 Baixada em: 15/02/2024  
DE ÉPOCA - RES. 1050  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **COMERCIAL VALE DO MEARIM** CPF/CNPJ: **02.901.483/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA ABILIO MONTEIRO Nº: 2243  
Complemento: Bairro: ENGENHO  
Cidade: PEDREIRAS UF: MA CEP: 65725000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.602.195,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar





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

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**908421/2024**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: RUA ABILIO MONTEIRO

Complemento:

Cidade: PEDREIRAS

Coordenadas Geográficas: 12.579738, 44.252558

Data de início: 30/07/2023

Previsão de término: 30/12/2023

Finalidade:

Proprietário: COMERCIAL VALE DO MEARIM

Nº: 2243

Bairro: ENGENHO

UF: MA

CEP: 65725000

CPF/CNPJ: 02.901.483/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1335.64 metro quadrado;

**Observações**

EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PREDIAL (GALPÃO COMERCIAL)

**Informações Complementares**

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 908421/2024

28/05/2024, 11:46

WZ2zy

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: WZ2zy





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 935172/2025**  
**Emissão: 15/08/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: awDaw**

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

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA

**Interessado(a)**

Profissional: TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO

Registro: 1105157644

CPF: \*\*\*.014.243-\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/08/2004

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO

Data de Formação: 19/03/1999

**ANOTAÇÕES DE CURSOS**

AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE GAMA FILHO

Data de Formação: 04/12/2005

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: D MOREIRA SANTOS LTDA

Registro: 0000012796

CNPJ: 14.519.038/0001-80

Data Início: 15/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 11/03/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RS REFORMAS E SEVICOS LTDA

Registro: 0005459362

CNPJ: 44.966.154/0001-08

Data Início: 08/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0005397456

CNPJ: 31.088.159/0001-33

Data Início: 07/08/2025

Data Fim: Indefinido





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 935172/2025**  
**Emissão: 15/08/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: awDaw**

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

Data Fim de Contrato: 30/07/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Empresa: CGS CONSTRUÇÃO E GESTÃO DE SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005412790

CNPJ: 30.839.331/0001-80

Data Início: 03/04/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 26/03/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

*[Faint, illegible text, possibly a signature or stamp]*





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 939961/2025**  
**Emissão: 04/11/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: 7YzdZ**

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

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: ECOLUZ INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 31.088.159/0001-33

Registro: 0005397456

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.100.000,00

Data do Capital: 26/09/2024

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4211-1/01 ? CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 ? PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4212-0/00 ? CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

4213-8/00 ? OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4222-7/01 ? CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4299-5/99 ? OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, ETC.)

4311-8/01 ? DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

4311-8/02 ? PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313-4/00 ? OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4321-5/00 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4322-3/01 ? INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

4329-1/04 ? MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

4330-4/01 ? IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

4391-6/00 ? OBRAS DE FUNDAÇÕES

4399-1/01 ? ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4399-1/04 ? SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS

4399-1/05 ? PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

4399-1/99 ? SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE FACHADAS, JATEAMENTO, VAPOR, ETC.)

4923-0/02 ? SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS ? LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

4924-8/00 ? TRANSPORTE ESCOLAR

4930-2/01 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

5099-8/99 ? OUTROS TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TRANSPORTE DE PESSOAS E MERCADORIAS EM EMBARCAÇÕES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE, SEM ITINERÁRIO FIXO)

7711-0/00 ? LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

7719-5/99 ? LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (ÔNIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHÕES, REBOQUES, ETC.)

7732-2/01 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

4744-0/99 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 939961/2025**  
**Emissão: 04/11/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: 7YzdZ**

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

4679-6/99 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4761-0/03 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA

4789-0/05 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS  
 3701-1/00 ? GESTÃO DE REDES DE ESGOTO

3811-4/00 ? COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS

3812-2/00 ? COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

8122-2/00 ? IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS

8129-0/00 ? ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ESTERILIZAÇÃO, SANITIZAÇÃO, DESINFECÇÃO DE AMBIENTES)

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA, AGRONÔMICA, AMBIENTAL, DE SEGURANÇA DO TRABALHO E SANITARISTA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA DOS HOLANDESES, 06, SALA 1221, edif. TECH OFFICE, PONTA D AREIA, SÃO LUÍS, MA, 65077357

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 09/10/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000539837DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR

Registro: 0714143782

CPF: \*\*\*.401.663-\*\*

Data Início: 04/11/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: 32605 - RES 218/73 ART 05

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: MODALIDADE EAD - Atribuições previstas no artigo 7º da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, pelo registro profissional previsto pela Resolução Confea nº 447 de 2000, com desempenho das atividades 1 a 14 e 18 relacionadas no artigo 1º da Resolução Confea nº 218 de 1973, referentes à administração, gestão e ordenamento ambientais e ao monitoramento e mitigação de impactos ambientais, seus serviços afins e correlatos, aplicando-se restrição das atividades referentes à topografia

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Provisórias do artigo 8o. da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SAMILA FRANCIELLE DOS SANTOS COSTA

Registro: 1018139397

CPF: \*\*\*.927.663-\*\*

Data Início: 15/07/2025





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 939961/2025**  
**Emissão: 04/11/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: 7YzdZ**

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

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 03/06/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL 5.194/1966, NOS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569/1933 E ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO

Registro: 1105157644

CPF: \*\*\*.014.243-\*\*

Data Início: 07/08/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/07/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

**Sócios**

Sócio: ARMANDO NAVA ERICEIRA

CPF: \*\*\*.278.443-\*\*

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





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

**867016/2022**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20220527726** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2022** Baixada em: **26/05/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **GARDEN PROJETOS E EXECUCAO LTDA**

Contratante: **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI-EPP** CPF/CNPJ: **13.269.099/0001-73**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ZE DA PRETA** Nº: **01**  
Complemento: **loteamento são josé ,11, qd 09** Bairro: **centro**  
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 560.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ZE DA PRETA** Nº: **01**  
Complemento: **loteamento são josé ,11, qd 09** Bairro: **centro**  
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**  
Coordenadas Geográficas: **12.579738, 41.700727**  
Data de início: **10/11/2021** Conclusão efetiva: **13/05/2022**  
Finalidade:  
Proprietário: **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI-EPP** CPF/CNPJ: **13.269.099/0001-73**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5314.80 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5314.80 metro quadrado;**

**Observações**

projeto e execução de pavimentação asfáltica no loteamento são josé

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 867016/2022**  
**04/06/2022, 09:16**  
**3D95Y**

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.

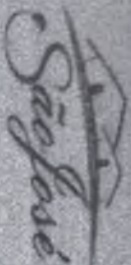
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: 3D95Y





**CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI**

CNPJ: 13.218.058/0001-73 - End. Estadual: 17.283.530/4  
 Av. Dr. Paulo Queiroz Cabral 07 - Loteamento São José II  
 Teresopolis de Vau (MA) CEP: 65.777-000  
 Telefone: (98) 94122-7280 - E-mail: saojose@saojose.com

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO LTDA, estabelecida a Rua Santo Antônio, nº 100/8, Centro, Traidela do Vale /Ma, inscrita no CNPJ nº 24.365.151/0001-01, executou para a empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, sediada e inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, no período de 10/11/2021 13/05/2022, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho CREA Nº 110.515.704-4, serviços de Elaboração de Projeto e Execução de Pagamentos/Asfáltica executado no Loteamento São José, localizado na cidade de Traidela do Vale /Ma.

**LOTEAMENTO SÃO JOSÉ**

| PROPOSTA CONSTRUTORA GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO LTDA |   | LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI |           | PROPOSTA CONSTRUTORA GARDEN PROJETOS E EXECUÇÃO LTDA |                |
|--|---|----------------------------|-----------|--|----------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO   | UNID                       | QUANT.    | REFERÊNCIA   | ODO DO SERVIÇO |
| 1.0  | TRABALHISTAS  |                            |           |  |                |
| 1.1  | Escavado e carga de material de terra                       | m <sup>3</sup>             | 1.226,00  | SICRO - DNT  | 4016008        |
| 1.2  | Temp. base e base, Dnt de regularização                     | km                         | 20.500,00 | SICRO - DNT  | 2014374        |
| 1.3  | Dist. de 8m. Emulsa areia 20% com areia 0,5mm               | m <sup>2</sup>             | 6.180,00  | SICRO - DNT  | 5501700        |
| 1.4  | Tempere de material - base                                  | km                         | 5.562,00  | SICRO - DNT  | 9914574        |
| 1.5  | Regularização de subleito                                   | m <sup>3</sup>             | 6.180,00  | SICRO - DNT  | 4015290        |
| 1.6  | Condição de alvio a 100% de regularização                   | m <sup>3</sup>             | 1.236,00  | SICRO - DNT  | 5508174        |
| 1.7  | Base de areia estabilizada com graxa com massa de ligação   | m <sup>3</sup>             | 1.236,00  | SICRO - DNT  | 4015219        |
| 2.0  | SERVÇOS DE BAVIEN ACÃO                                      |                            |           |  |                |
| 2.1  | Imunização  | m <sup>3</sup>             | 5.314,80  | SICRO - DNT  | 4011355        |
| 2.2  | Atuação de alvio de areia tipo cm 50                        | t                          | 6,48      | COTACAO AMP  |                |
| 2.3  | Areia solta argente   | t                          | 442,80    | SICRO - DNT  | 4011445        |
| 2.4  | Transporte de alvio olvido tipo cm 80                       | t                          | 5,58      | SICRO-DNT/01704                                      |                |
| 2.5  | Aplicação de cas 50/70                                      | t                          | 24,00     | COTACAO AMP  |                |
| 2.6  | Transporte local de material bitumoso com tambores rodovias | km                         | 61,628-02 | SICRO - DNT  | 5514672        |
| 3.0  | DIRIGIM   |                            |           |  |                |

*(Assinatura)*

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ  
 TRAIDELA DO VALE/MA  
 CEP: 65.777-000  
**ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**  
 04803774307

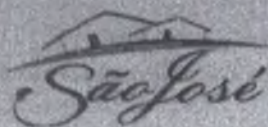
Digitalizado com CamScanner



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867016/2022, emitida em 04/06/2022

Certidão nº 867016/2022  
 04/06/2022, 11:10  
 Chave de Impressão: 3D95Y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 2 folhas





**CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI**

CNPJ 13.248.098/0001-73 - Ins. Estadual 12.353.539/6  
 Av. 28 de Setembro - Quadra 08, Lote 04, Loteamento São José II  
 Trizidela do Vale (MA) CEP 66.727-000  
 Telefones: (98) 96123-7056 - e-mail: saojose@saojose.com

|     |   |    |          |                     |         |
|-----|---|----|----------|---------------------|---------|
| 3.1 | Molde de concreto - MEC 05 - área e arco doméstica - forma de madeira                             | m  | 3.060,00 | SICRO - DMIT        | 2003377 |
| 3.2 | Estrutura de sacos de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura | m  | 2.060,00 | SINAP               | 94287   |
| 4.0 | SEALIZAÇÃO HORIZONTAL   |    |          |                     |         |
| 4.1 | Pintura de base com tinta acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm                     | m² | 206,00   | SICRO - DM7         | 5214001 |
| 4.0 | UNIDADE & BARRAS  |    |          |                     |         |
| 4.1 | Limpeza finalizada ótima  | m² | 6.182,00 | Composição auxiliar |         |

**NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:** TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO - CREA Nº 1105157644

Atestamos ainda que a empresa e o profissional obtiveram um bom desempenho, não contendo fato que desabone a conduta dos mesmos

**ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**  
 04803774307

Assinou eletronicamente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA (CPF: 04803774307) em 03/06/2022 às 11:10:55. O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867016/2022, em 04/06/2022.

TRIZIDELA DO VALE/MA, 15/ 05/ 2022

OFÍCIO ÚNICO DE TRIZIDELA DO VALE

*Tadeu Fernando Porto de Carvalho*

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ EIRELI EPP

CNPJ Nº 13.248.098/0001-73

JOSÉ DA SILVA NASCIMENTO JUNIOR

CPF 992.945.523-72

REPRESENTANTE LEGAL

**OFÍCIO ÚNICO DE TRIZIDELA DO VALE - MA**  
 DR. FREDERICO FARIÁ

Atividade: 1.844 - 820  
 CNPJ: 13.248.098/0001-73  
 Ins. Estadual: 12.353.539/6  
 Endereço: Av. 28 de Setembro, Quadra 08, Lote 04, Trizidela do Vale, MA - CEP: 66.727-000



**CARTÓRIO DE OFÍCIO ÚNICO DE TRIZIDELA DO VALE - MA**  
 DR. FREDERICO FARIÁ

**RECONHECIMENTO**  
 Recebi em a assinatura por SEMELHANÇA de **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**  
 Trizidela do Vale - MA, em 15 de maio de 2022

**TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO** - Escrevente  
 Matrícula: 11.110 - FISC: R\$ 1,36 - TÓPIC: R\$ 20,00

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ  
 TRIZIDELA DO VALE/MA  
 CEP 66.727-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867016/2022, em 04/06/2022.



Certidão nº 867016/2022  
 04/06/2022, 11:10

Chave de Impressão: 3D95Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 2 folhas

Digitalizado com CamScanner

