



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
07711729316	JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
00692789383	LEILE MARCIA DANTAS MATOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/04/2026 12:50 SOB N° 20260438685.
PROTOCOLO: 260438685 DE 06/04/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12606683231. CNPJ DA SEDE: 28206165000133.
NIRE: 21201180186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/04/2026.
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 250630842

Data do Protocolo:

 19/05/2025

Número de Registro:

 21900376497

Arquivamento:

 20250630842

Empresa:

 V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

< Voltar



Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço:

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 28.206.165/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/06/2017
NOME EMPRESARIAL V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) V M CONSTRUÇOES E SERVICOS		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R LEONCIO RODRIGUES	NUMERO 118	COMPLEMENTO *****
CEP 65.180-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO HUMBERTO DE CAMPOS
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO VMENGENHARIAESERVICOS@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 8533-1967
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/06/2017
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 01/07/2026 às 10:44:26 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
28.206.165/0001-33
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
30/06/2017NOME EMPRESARIAL
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária LimitadaLOGRADOURO
R LEONCIO RODRIGUESNÚMERO
118COMPLEMENTO
*****CEP
65.180-000BAIRRO/DISTRITO
CENTROMUNICÍPIO
HUMBERTO DE CAMPOSUF
MAENDEREÇO ELETRÔNICO
VMENGENHARIAESERVICOS@HOTMAIL.COMTELEFONE
(98) 8533-1967ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
30/06/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 01/07/2026 às 10:44:26 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 28.206.165/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/06/2017
NOME EMPRESARIAL V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R LEONCIO RODRIGUES	NUMERO 118	COMPLEMENTO *****
CEP 65.180-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO HUMBERTO DE CAMPOS
UF MA		ENDEREÇO ELETRÔNICO VMENGENHARIAESERVICOS@HOTMAIL.COM
TELEFONE (98) 8533-1967		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/06/2017	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 01/07/2026 às 10:44:26 (data e hora de Brasília).



Estado do
Maranhão **Certidão Negativa de Débito**



Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 072544/26

Data de Validade: 05/07/2026

Data de Emissão: 06/04/2026 19:18:18

Inscrição Estadual: 128636483

CPF/CNPJ: 28206165000133

Razão Social: V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

[Nova Consulta](#)

[Imprimir](#)



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 065556/26

Data da

01/07/2026 10:41:34

Inscrição Estadual: 128636483

CPF/CNPJ: 28206165000133

Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Endereço: RUA LEONCIO RODRIGUES, 118 CEP: 65180000 - CENTRO

Telefone: (98)81909491

Município: HUMBERTO DE CAMPOS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/09/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 01/07/2026 10:41:34



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 01/07/2026

Nº da certidão: 12602838870

Data de validade: 01/09/2026

Código de Validação: e957a7cbc6

NOME: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 260438685

Data do Protocolo:

 06/04/2026

Número de Registro:

 21201180186

Arquivamento:

 20260438685

Empresa:

 V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

< Voltar



Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço:

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:





Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 250138204

Data do Protocolo:

 29/01/2025

Número de Registro:

 21201180186

Arquivamento:

 20250138204

Empresa:

 V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

< Voltar



Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos



ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço:

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por: 



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 01/07/2026 10:55:14

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **28.206.165/0001-33**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 01/07/2026, que **V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, CNPJ: **28.206.165/0001-33**, **NÃO CONSTA** no **cadastro de responsáveis declarados inidôneos** para participar de licitação na Administração Pública.

O que significa não constar nesse cadastro?

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

O cadastro não inclui:

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado*; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

Base legal:

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.



Certidão válida até **31/07/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br> com o código AXTZ20260701105359

<https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes>



CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 01/07/2026, que **JOEDERSON VIEIRA FERRAZ**, CPF: **077.117.293-16**, NÃO CONSTA no **cadastro de pessoas inabilitadas** para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

O que significa não constar nesse cadastro?

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

O cadastro não inclui:

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado*; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

Base legal:

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.



Certidão válida até **31/07/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br> com o código FTBP20260701105316

<https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes>



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOEDERSON VIEIRA FERRAZ**

CPF/CNPJ: **077.117.293-16**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:56:18 do dia 01/07/2026, com validade até o dia 31/07/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: xKxwN3mtGV4OILdq6xxz

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **28.206.165/0001-33**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:56:40 do dia 01/07/2026 , com validade até o dia 31/07/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: oZr2zuVjgw9aAjIAK7zt

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

RELATÓRIO TÉCNICO DE ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Subsídio à decisão da Comissão de Contratação

Concorrência	CE 003/2026 — Centro Esportivo (Tipo B), Porto Franco/MA
Órgão	Prefeitura Municipal de Porto Franco/MA — SEMINFRA, com recursos do Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, Programa Esporte para a Vida
Objeto	Campo de futebol com grama sintética, meia quadra de basquete, parquinho infantil, pista de caminhada, drenagem, urbanização e administração local, sob regime de empreitada por preço global, com valor de referência de R\$ 1.656.401,53
Licitante analisada	V M Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 28.206.165/0001-33, anteriormente registrada como V S Vieira Ltda., mantido o mesmo CNPJ
Responsável técnico indicado	Engenheiro Civil Janderson de Albuquerque Freire, CREA-MA nº 1116685027
Escopo deste relatório	Análise restrita à qualificação técnica, abrangendo capacidade técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos do Capítulo VI, itens 6.3 a 6.5 do Projeto Básico. Não abrange habilitação jurídica, fiscal ou econômico-financeira
Natureza	Subsídio técnico opinativo à Comissão de Contratação. Não constitui decisão de habilitação ou inabilitação, atribuição exclusiva da Comissão de Contratação

1. Síntese e posição técnica

Este relatório examina a documentação de qualificação técnica apresentada pela licitante V M Construções e Serviços Ltda. em face das exigências dos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico da Concorrência CE 003/2026. A conclusão não é de inabilitação automática, nem de habilitação tranquila. É intermediária, e essa é a posição mais defensável: a documentação apresenta um núcleo de conformidade real, mas também lacunas concretas que, se não saneadas antes do julgamento, expõem a decisão da Comissão a anulação por recurso administrativo ou por controle externo. Três achados merecem registro imediato, antes de qualquer detalhamento.

- a) **Correspondência jurídica aparentemente esclarecida, mas ainda não consolidada no dossiê técnico.** Três certidões de acervo técnico apresentadas, nº 899861/2024, nº 882389/2023 e nº 882511/2023, foram emitidas em nome de V S Vieira Ltda., razão social anterior da licitante V M Construções e Serviços Ltda., mantido o CNPJ nº 28.206.165/0001-33. O vínculo entre as denominações consta de documento apresentado, mas recomenda-se que a Comissão solicite documento complementar que confirme, de forma direta e organizada, tratar-se da mesma pessoa jurídica, exclusivamente para fins

de aproveitamento do acervo técnico apresentado. Trata-se de saneamento simples, sem caráter eliminatório imediato

- b) **Comprovação técnico-operacional ainda não demonstrada de forma suficiente quanto ao item 6.4, alínea "a"**. Nos documentos analisados, não se identificou certidão que reúna, de forma clara, a natureza de obra exigida pelo Projeto Básico e os três componentes técnicos indicados na alínea "a": preparo de subleito, drenagem subsuperficial ou pluvial e estruturas em concreto armado. A CAT nº 899861/2024 apresenta elementos de fundações e estruturas em concreto armado, mas vinculados à construção de um matadouro, e não a obra de infraestrutura esportiva, urbanização de equipamento público ou pavimentação externa de uso coletivo. Por outro lado, a CAT nº 882511/2023, relativa a meio-fio e sarjeta, aproxima-se mais da natureza de pavimentação/drenagem urbana, mas comprova essencialmente drenagem pluvial superficial. Assim, recomenda-se diligência específica para que a licitante indique, nos documentos já apresentados ou em documentos técnicos idôneos preexistentes à data da licitação, onde estaria comprovada a execução da tríade técnica exigida pelo item 6.4(a), sem que isso represente inabilitação automática neste momento.
- c) **Atestado de limpeza urbana sem pertinência para a qualificação técnica de engenharia**. O atestado emitido pela Construnorte Empreendimentos Ltda., relativo a serviços de limpeza pública urbana, como varrição, capina, roçagem e coleta de resíduos, não constitui CAT, não está registrado no CREA e não comprova execução de serviços de engenharia civil compatíveis com o objeto licitado. Por essa razão, recomenda-se que esse documento seja desconsiderado para fins de comprovação da qualificação técnica exigida nos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico, sem prejuízo da análise dos demais acervos apresentados pela licitante.

Recomendação técnica. Diante dos pontos identificados, recomenda-se à Comissão de Contratação a abertura de diligência saneadora, antes de qualquer decisão sobre habilitação ou inabilitação da licitante. A medida tem por finalidade esclarecer lacunas documentais específicas, sem antecipar juízo eliminatório e sem permitir a criação de capacidade técnica posterior à data da licitação. Assim, neste momento, não se recomenda a inabilitação sumária nem a habilitação automática, mas a complementação objetiva da instrução, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

2. Objeto da contratação e parcelas de maior relevância técnica

A contratação refere-se à execução do Centro Esportivo Tipo B, composto por campo de futebol com grama sintética, meia quadra de basquete, parquinho infantil, pista de caminhada, drenagem, urbanização e administração local, com prazo físico previsto de 120 dias.

Para fins de qualificação técnica, o Projeto Básico definiu expressamente as parcelas de maior relevância técnica na Seção 6.2. Essa definição vincula a análise da Comissão de Contratação, que não pode criar exigências mais rigorosas na fase de julgamento, nem exigir experiência em itens expressamente afastados pelo próprio Projeto Básico, como grama sintética e piso modular.

Componente	Valor de referência	% do total	Relevância para a habilitação técnica
Campo de futebol (estrutura perimetral em concreto armado, subleito, drenagem e grama sintética)	R\$ 698.751,03	42,18%	Muito alta - núcleo das exigências previstas no item 6.2(a) do Projeto Básico
Grama sintética esportiva (item isolado de maior valor)	R\$ 302.680,00	18,27%	Não integra os requisitos de acervo técnico, por vedação expressa do item 6.5, alínea "a", do Projeto Básico
Implantação geral (instalações elétricas externas, pavimentação em concreto, urbanização e paisagismo)	R\$ 247.685,00	14,95%	Alta - núcleo das exigências previstas no item 6.2(b) do Projeto Básico
Meia quadra de basquete	R\$ 222.911,33	13,46%	Média - reforça, por similaridade construtiva, os requisitos relacionados à base civil e estruturas
Pista de caminhada	R\$ 219.396,09	13,25%	Média - relacionada à execução de pavimentação de uso coletivo
Parquinho infantil	R\$ 143.644,24	8,67%	Baixa - predomina o fornecimento e a instalação de equipamentos, sem gerar exigência específica de acervo
Administração local	R\$ 124.013,84	7,49%	Não gera requisito específico de qualificação técnica

Ponto relevante: o próprio Projeto Básico afasta expressamente a exigência de acervo técnico em grama sintética e piso modular, por se tratar de componentes usualmente fornecidos e instalados por empresas ou profissionais especializados, sob responsabilidade contratual da futura contratada. Essa opção é tecnicamente justificável e evita restrição indevida à competitividade. Por consequência, a Comissão de Contratação não deve exigir da licitante experiência anterior específica em grama sintética, piso modular ou centro esportivo idêntico.

Assim, a análise da qualificação técnica deve se concentrar nas parcelas efetivamente previstas nos itens 6.2(a) e 6.2(b) do Projeto Básico: base civil, drenagem, concreto armado, instalações elétricas externas, pavimentação, urbanização e paisagismo.

3. Quadro normativo de habilitação técnica exigido pelo edital

3.1. Capacidade técnico-profissional (item 6.3 do Projeto Básico)

Exige-se que a licitante comprove a disponibilidade de profissional de nível superior, habilitado junto ao CREA, com vínculo admitido pelo Projeto Básico e detentor de ART relativa à execução de obra ou serviço que tenha envolvido fundações, estruturas em concreto armado e pavimentação.

Não se exige, para esse fim, experiência anterior em campo esportivo com grama sintética, equipamento esportivo de tipologia específica ou obra vinculada à programa federal. A análise deve recair sobre a natureza técnica dos serviços executados, e não sobre a identidade exata do empreendimento anterior.

3.2. Capacidade técnico-operacional, item 6.4 do Projeto Básico

Para a capacidade técnico-operacional, o Projeto Básico exige a comprovação de dois grupos de experiência, admitindo expressamente que eles sejam demonstrados por atestados distintos e por somatório de acervos.

O primeiro grupo, previsto na alínea "a", refere-se à execução de obra de infraestrutura esportiva, urbanização de equipamento público ou pavimentação externa de uso coletivo, que tenha abrangido preparo e compactação de subleito, sistema de drenagem subsuperficial ou pluvial e estruturas perimetrais em concreto armado. Não há exigência de área mínima.

O segundo grupo, previsto na alínea "b", exige a comprovação de um dos seguintes sistemas, em empreendimento de uso público coletivo: instalações elétricas externas com iluminação em poste, pavimentação em concreto com acabamento especial ou urbanização com mobiliário e paisagismo.

É importante observar que o item 6.2 e o item 6.4 têm funções distintas. O item 6.2 justifica as parcelas de maior relevância técnica e menciona "ao menos dois" sistemas de implantação geral. Já o item 6.4, alínea "b", é a regra efetiva de habilitação e utiliza redação mais restrita: exige apenas um dos sistemas ali listados. Assim, não cabe à Comissão aplicar, na fase

de habilitação, exigência mais rigorosa do que a prevista no item 6.4, sob pena de criar critério não estabelecido no instrumento convocatório.

3.3. Vedações expressas, item 6.5 do Projeto Básico

O Projeto Básico também estabelece limites claros para a análise da qualificação técnica. Não podem ser exigidos, como condição de habilitação, acervo específico em grama sintética esportiva ou piso modular, experiência anterior no Programa Esporte para a Vida ou em qualquer programa federal determinado, visita técnica obrigatória com efeito eliminatório, comprovação de número mínimo de obras simultâneas, estrutura mínima de canteiro, nem qualificação vinculada a marca, fabricante ou produto específico.

Essas vedações devem orientar a atuação da Comissão de Contratação. Na fase de julgamento, a Administração deve se limitar aos requisitos expressamente previstos nos itens 6.3 e 6.4, sem criar exigências adicionais ou mais restritivas do que aquelas constantes do Projeto Básico.

3.4. Padrão de aferição adotado neste relatório

A análise da qualificação técnica deve observar, de forma conjunta, os itens 6.3, 6.4 e 6.5 do Projeto Básico.

A Administração não pode exigir quantitativo mínimo, área mínima, obra idêntica, experiência específica em grama sintética, piso modular ou execução anterior em programa federal determinado. Esses requisitos não constam como condição de habilitação e, em alguns casos, foram expressamente afastados pelo próprio Projeto Básico.

Por outro lado, a ausência de quantitativo mínimo não elimina a necessidade de comprovação técnica. A licitante deve demonstrar, por meio de documentação idônea, que já executou serviços da mesma natureza dos componentes críticos do empreendimento, especialmente preparo de base ou subleito, drenagem e estruturas em concreto armado, admitidos serviços similares e somatório de atestados, conforme autorizado pelo item 6.4. Esse é o critério adotado neste relatório: não se exige volume, área ou tipologia idêntica, mas deve haver comprovação suficiente da natureza dos serviços executados.

3. Inventário da documentação técnica apresentada

A documentação apresentada pela licitante, para fins de qualificação técnica, é composta por sete documentos principais. Seis deles foram emitidos pelo CREA-MA, sendo cinco

Certidões de Acervo Técnico, CATs, e uma Certidão de Acervo Operacional, CAO. O sétimo documento é um atestado emitido por empresa privada, sem registro perante conselho profissional. Esse inventário não representa, por si só, juízo definitivo de conformidade. Ele serve apenas para organizar os documentos analisados e permitir a verificação posterior de sua aderência aos requisitos dos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico.

Documento	Empresa contratada no registro	Objeto / contratante	Valor do contrato	Natureza predominante
CAT nº 882511/2023	V S Vieira Ltda., mesmo CNPJ da licitante	Meio-fio e sarjeta - Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA	R\$ 488.685,64	Drenagem pluvial superficial / pavimentação
CAT nº 899861/2024	V S Vieira Ltda., mesmo CNPJ da licitante	Construção de matadouro - Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA	R\$ 203.072,95	Edificação / alvenaria / instalações elétricas de baixa tensão
CAT nº 882389/2023	V S Vieira Ltda., mesmo CNPJ da licitante	Rede de distribuição de água - Prefeitura Municipal de Conceição do Lago Açu/MA	R\$ 320.083,66	Saneamento básico
CAT nº 915942/2024	V M Construções e Serviços Ltda. - EPP	Sistemas de abastecimento de água em zona rural - Prefeitura Municipal de Primeira Cruz/MA	R\$ 1.767.030,45	Saneamento básico
CAT nº 937320/2025	V M Construções e Serviços Ltda.	Reservação de água - Secretaria de Educação de Aldeias Altas/MA	R\$ 10.000,00	Saneamento básico / alvenaria pontual
CAO nº 922275/2025	Não identificável nos trechos examinados	Objeto e quantitativos não identificados na consulta documental	Não identificado	Pendente de verificação direta
Atestado privado Construnorte	V M Construções e Serviços Ltda.	Limpeza pública urbana, incluindo varrição, capina, roçagem e coleta de resíduos	Não informado em ART	Sem pertinência para qualificação técnica de engenharia civil / sem registro no CREA

O responsável técnico indicado nas ARTs analisadas é o Engenheiro Civil Janderson de Albuquerque Freire, CREA-MA nº 1116685027, com exceção do atestado privado emitido pela Construnorte, que não se vincula a ART ou CAT.

A concentração dos acervos em um único profissional não constitui, por si só, irregularidade, especialmente em empresa de menor porte. Contudo, para fins de atendimento ao item 6.3 do Projeto Básico, é necessário que conste nos autos documento hábil comprovando o vínculo do referido profissional com a licitante, na forma admitida pelo instrumento convocatório.

4. Correspondência entre V S Vieira Ltda. e a licitante

Três certidões emitidas pelo CREA constam em nome de **V S Vieira Ltda.**, e não diretamente em nome de **V M Construções e Serviços Ltda.**, razão social atual da licitante. Em tese, essa divergência poderia gerar questionamento, pois os acervos técnicos devem corresponder à pessoa jurídica que participa do certame.

No caso concreto, porém, há elementos indicando que se trata da mesma empresa, com manutenção do CNPJ nº 28.206.165/0001-33. Documento vinculado à CAT nº 899861/2024 registra que a empresa antes denominada V S Vieira Ltda. passou a adotar a razão social V M Construções e Serviços Ltda. O contrato social juntado também indica a continuidade do mesmo CNPJ.

Assim, a questão não aparenta ser de impedimento material ao aproveitamento do acervo, mas de organização e confirmação documental. Para evitar dúvida futura ou alegação recursal, recomenda-se que a Comissão solicite documento complementar de fácil conferência, como certidão simplificada da Junta Comercial, ficha cadastral atualizada do CNPJ ou alteração contratual consolidada, exclusivamente para confirmar que as CATs emitidas em nome de V S Vieira Ltda. pertencem à mesma pessoa jurídica licitante.

6. Verificação cruzada: acervo apresentado e exigências do item 6.4

6.1. Alínea “a” — base civil, drenagem e concreto armado em obra esportiva, urbanização ou pavimentação

Na documentação examinada, não se identificou certidão do CREA que reúna, de forma isolada e clara, todos os elementos previstos na alínea “a” do item 6.4 do Projeto Básico: preparo de subleito, drenagem subsuperficial ou pluvial e estruturas em concreto armado, vinculados a obra de infraestrutura esportiva, urbanização de equipamento público ou pavimentação externa

de uso coletivo. O ponto sensível não é a inexistência de capacidade técnica da empresa. Ao contrário, há documentos que demonstram execução de serviços relevantes, como fundações, estruturas em concreto armado, escavação, drenagem e redes hidráulicas. A fragilidade está na correspondência entre esses serviços e a categoria de obra exigida pelo Projeto Básico.

A CAT nº 882511/2023, relativa à execução de meio-fio e sarjeta, é o documento que mais se aproxima da natureza exigida pela alínea "a". A atividade registrada no CREA está vinculada a sistemas de drenagem para obras civis, o que permite reconhecer, com razoável segurança, a comprovação de drenagem pluvial superficial. Contudo, essa certidão não registra preparo ou compactação de subleito, nem estruturas perimetrais em concreto armado. O acervo ali reconhecido limita-se, essencialmente, aos serviços de meio-fio e sarjeta.

A CAT nº 899861/2024, associada à CAO nº 922275/2025, referente à construção de matadouro, é tecnicamente mais robusta quanto a fundações e concreto armado. O documento registra estruturas em concreto armado, escavação e memorial com seção própria de fundação, incluindo lastro de concreto, concreto fck=15MPa e formas. Também há referência a piso cimentado. Esses elementos demonstram experiência relevante em engenharia civil, mas estão vinculados a uma edificação, e não a obra de infraestrutura esportiva, urbanização de equipamento público ou pavimentação externa de uso coletivo. Por isso, sua utilização para suprir integralmente a alínea "a" exige cautela e fundamentação expressa.

As demais CATs, relacionadas a obras e serviços de saneamento básico, demonstram experiência em escavação, reaterro, redes hidráulicas e sistemas de abastecimento de água. Embora sejam acervos técnicos válidos e revelem competências úteis a determinadas frentes do Centro Esportivo, especialmente drenagem e instalações hidráulicas, não comprovam, por si só, a natureza específica exigida na alínea "a" do item 6.4, voltada a infraestrutura esportiva, urbanização de equipamento público ou pavimentação externa de uso coletivo.

A distinção central é esta: o Projeto Básico dispensou área mínima e quantitativo mínimo, mas não dispensou a comprovação da natureza dos serviços. Portanto, uma experiência de menor porte pode ser suficiente, desde que demonstre a execução dos componentes técnicos exigidos em obra de natureza compatível. No dossiê atual, a documentação indica capacidade técnica geral da licitante, mas ainda não identifica, de forma objetiva, a execução conjunta ou suficientemente articulada de subleito, drenagem e concreto armado dentro da categoria de obra prevista no item 6.4(a). Assim, a alínea "a" ainda não está demonstrada de forma inequívoca. A lacuna não decorre de volume ou quantidade, mas de identificação documental. Por essa razão, não se recomenda inabilitação imediata, mas diligência específica para que a licitante indique, nos documentos já apresentados ou em documentos técnicos idôneos preexistentes à data da licitação, onde se encontra a comprovação desses elementos em obra de natureza compatível.

6.2. Alínea “b” — elétrica externa, pavimentação especial ou urbanização com paisagismo

A alínea “b” exige a comprovação de apenas um dos sistemas nela previstos: instalações elétricas externas com iluminação em poste, pavimentação em concreto com acabamento especial ou urbanização com mobiliário e paisagismo.

No dossiê analisado, a CAT nº 899861/2024 é o documento mais próximo desse requisito, por conter referência a instalações elétricas. Contudo, o memorial vinculado à certidão descreve quadro de medição, quadro de distribuição, disjuntores, eletroduto flexível corrugado e lâmpada LED tubular T8, elementos compatíveis com instalação elétrica interna ou predial de baixa tensão. Não há indicação de postes, refletores externos, relés fotoelétricos ou equipamentos próprios de iluminação externa. Essa diferença é relevante porque o Centro Esportivo prevê sistema elétrico externo com postes de concreto, refletores LED de 200W, relés fotoelétricos e proteção adequada para ambiente externo. Assim, a CAT nº 899861/2024 não comprova, de forma suficiente, instalações elétricas externas com iluminação em poste.

Também não se identificou, nos demais documentos examinados, comprovação clara de pavimentação em concreto com acabamento especial ou de urbanização com mobiliário e paisagismo. Dessa forma, a alínea “b” ainda não está comprovada no conjunto documental analisado. Por se tratar de lacuna objetiva, recomenda-se diligência para que a licitante indique, nos documentos já apresentados ou em documentos técnicos idôneos preexistentes à data da licitação, eventual comprovação de um dos sistemas previstos no item 6.4(b) do Projeto Básico.

6.3. Item 6.3 — capacidade técnico-profissional do engenheiro

Quanto à capacidade técnico-profissional, as ARTs vinculadas ao Engenheiro Civil Janderson de Albuquerque Freire registram serviços de engenharia civil em diferentes frentes, como alvenaria, instalações hidrossanitárias, reservatórios, redes de água, escavação, meio-fio e sarjeta.

Na ART nº MA20230643642, vinculada à CAT nº 899861/2024 e à CAO nº 922275/2025, relativa à construção de matadouro, há registro de fundações e estruturas em concreto armado, com detalhamento no memorial anexo, inclusive seção própria de fundação e quantitativo de concreto armado.

A competência relativa à pavimentação também é considerada atendida. O memorial da mesma ART menciona piso cimentado com acabamento rústico, serviço de natureza construtiva compatível com pavimentação em concreto, ainda que executado em ambiente interno.

Considerando que o item 6.3 do Projeto Básico não restringe a pavimentação a áreas externas nem define tipologia específica, esta área técnica entende que o piso cimentado registrado pode ser aceito para fins de atendimento ao requisito técnico-profissional.

Assim, sob o enfoque técnico, considera-se atendido o item 6.3 quanto à ART com fundações, estruturas em concreto armado e pavimentação.

7. Conclusão técnica e recomendação à Comissão de Contratação

Este relatório tem natureza opinativa e serve apenas para subsidiar a Comissão de Contratação. A decisão final sobre habilitação ou inabilitação permanece de competência da Comissão.

Pontos que devem ser saneados antes da decisão:

1. **Vínculo do responsável técnico:** Não foi localizado documento que comprove o vínculo do Eng. Civil Janderson de Albuquerque Freire com a licitante.
Providência: solicitar um dos documentos admitidos no item 6.3 do Projeto Básico.
2. **Capacidade técnico-profissional:** A ART nº MA20230643642, vinculada à CAT nº 899861/2024 e à CAO nº 922275/2025, comprova fundações e estruturas em concreto armado. O memorial também registra piso cimentado com acabamento rústico, serviço tecnicamente compatível com pavimentação em concreto para fins do item 6.3 do Projeto Básico.
Conclusão técnica: considera-se atendido o requisito técnico-profissional previsto no item 6.3, sem necessidade de diligência específica quanto a este ponto.
3. **Capacidade técnico-operacional, item 6.4(a):** Não ficou comprovada, de forma clara, a execução de preparo/compactação de subleito, drenagem subsuperficial ou pluvial e estruturas em concreto armado em obra de natureza compatível.
Providência: solicitar que a licitante indique onde esses serviços estão comprovados, nos documentos já apresentados ou em documentos técnicos idôneos preexistentes à data da licitação.
4. **Capacidade técnico-operacional, item 6.4(b):** Não ficou comprovado, com segurança, nenhum dos sistemas exigidos: elétrica externa com iluminação em poste, pavimentação em concreto com acabamento especial ou urbanização com mobiliário e paisagismo.
Providência: solicitar indicação objetiva de documento que comprove ao menos um desses sistemas.
5. **CATs emitidas em nome de V S Vieira Ltda.:** Há indicação de que V S Vieira Ltda. e V M Construções e Serviços Ltda. correspondem à mesma pessoa jurídica, mantido o CNPJ nº 28.206.165/0001-33, mas a prova deve ficar organizada nos autos.

6. **Providência:** solicitar documento que confirme essa correspondência, exclusivamente para fins de aproveitamento do acervo técnico.
7. **Atestado Construnorte:** O atestado de limpeza urbana não comprova serviço de engenharia civil compatível com os requisitos técnicos do Projeto Básico.
Providência: desconsiderar esse documento para fins de qualificação técnica.

Recomendação final

Não se recomenda, neste momento, a inabilitação imediata da licitante. Também não se recomenda a habilitação automática. A providência tecnicamente adequada é a abertura de diligência saneadora, limitada aos pontos acima, para que a licitante apresente esclarecimentos e documentos complementares relativos a fatos e condições já existentes na data da licitação.

A diligência não deve permitir a criação de capacidade técnica posterior ao certame. Pode, contudo, admitir documento técnico idôneo que comprove experiência já existente e eventualmente não tenha sido apresentado de forma clara no dossiê inicial.

Após a diligência, caso a licitante comprove os requisitos dos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico, a conclusão técnica poderá ser pela conformidade da qualificação técnica. Caso contrário, a recomendação deverá ser pela não comprovação da qualificação técnica.

Porto Franco, 30 de junho de 2026.



Documento assinado digitalmente
LENISE FERREIRA DE SIQUEIRA
Data: 03/07/2026 10:08:52-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 954855/2026 724
Emissão: 03/06/2026
Validade: 30/11/2026
Chave: 04587



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: V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Registro: 0005456479

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 4.000.000,00

Data do Capital: 24/04/2026

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. 4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES. 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES. 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL. 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM. 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS. 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO. 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS. 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL. 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO. 4391-8/00 - OBRAS DE FUNDACOES. 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA. 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. 6190-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (REVENDEDORES DE OUTORGADOS DOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, ATIVIDADES DE REDE E CIRCUITO ESPECIALIZADO - RCE, QUE CORRESPONDEM A SUBMODALIDADES DO SERVIÇO LIMITADO ESPECIALIZADO - SLE, EXPLORADAS COMO SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, DESDE QUE SEJAM PRESTADOS A UMA MESMA PESSOA OU GRUPO DE PESSOAS FÍSICAS OU JURÍDICAS, CARACTERIZADOS PELA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS QUE ENVOLVEM APLICAÇÕES PONTO A PONTO, MULTIPONTO OU ENTRE PONTOS DISTRIBUÍDOS, CUJAS MODALIDADES SERVIÇO DE CIRCUITO ESPECIALIZADO FIXO, PARA SUPORTE A INTERLIGAÇÃO DE REDES, PABX, ETC., SERVIÇO DE REDE ESPECIALIZADO, PARA PROVIMENTO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES DE VOZ, DADOS, IMAGENS, ETC., SERVIÇO DE ESTABELECIMENTO DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES PARA GRUPOS DE PESSOAS JURÍDICAS COM ATIVIDADE ESPECÍFICA, ATIVIDADES DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS CONEXÕES DE TERMINAIS TELEFÔNICOS AS REDES DE TELECOMUNICAÇÕES PÚBLICAS EM PRÉDIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, ATIVIDADES DE SERVIÇOS ESPECIAIS - SE, EXPLORADOS COMO SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES QUE TEM POR FINALIDADE O ATENDIMENTO DE NECESSIDADES DE COMUNICAÇÕES DE INTERESSE GERAL, NÃO ABERTOS A CORRESPONDÊNCIA PÚBLICA, ATIVIDADES DE USO DE SATELITE PARA RASTREAMENTO (TRACKING), COMUNICAÇÕES POR TELEMETRIA, OPERAÇÃO DE ESTACÕES DE RADAR, ATIVIDADES DE SERVIÇO LIMITADO PRIVADO - SLP, EXPLORADO COMO MODALIDADE DE SERVIÇO LIMITADO DE INTERESSE RESTRITO, QUANDO DESTINADO AO USO PRÓPRIO DO EXECUTANTE, SEJA ESTE UMA PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA, ATIVIDADES DE SERVIÇOS PÚBLICO-RESTRITOS, EXPLORADOS COMO SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES DESTINADOS AO USO DE PASSAGEIROS DOS NAVIOS, AERONAVES, VEÍCULOS EM MOVIMENTO OU AO USO DO PÚBLICO EM LOCALIDADES AINDA NÃO ATENDIDAS PELO SERVIÇO PÚBLICO DE TELECOMUNICAÇÕES, SERVIÇOS DE RECARGA DE TELEFONES CELULARES, COMPRA E VENDA DA CAPACIDADE DE REDE, SEM PRESTAÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS). 6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS. 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS. 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA A REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL). 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A CONSTRUÇÃO DE FORNOS INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC., SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES). 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA. 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA. 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (A LOCAÇÃO E LEASING OPERACIONAL DE QUAISQUER OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE SEM CONDUTOR, POR PERÍODO DE CURTA OU LONGA DURAÇÃO, TAIS ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHÕES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES). 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES. 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS. 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE. 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS, 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA, 7490-1/99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES, 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO, 8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Endereço Matriz: RUA LEONCIO RODRIGUES, 118, CENTRO, HUMBERTO DE CAMPOS, MA, 65180000

Endereço Filial (28.206.165/0002-14): RUA LEONCIO RODRIGUES, 118, CENTRO, HUMBERTO DE CAMPOS/MA - 65180000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/01/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545684DDMA

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: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE

Registro: 1116685027

CPF: ***.399.843-**

Data Início: 04/01/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ EDUARDO DONATTO

Registro: 2605479404

CPF: ***.293.358-**

Data Início: 18/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO GEÓLOGO

Atribuição: LEI 4.076, DE 23 JUNHO DE 1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RICHARDSON MARQUES MARVÃO

Registro: 1105564193

CPF: ***.737.073-**

Data Início: 14/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA



Nº 954555/2026

Emissão: 03/06/2026

Validade: 30/11/2026

Chave: 0458M

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

CPF: ***.117.293-**

Função: SÓCIO/ADMINISTRADOR





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

CREA-MA

Nº 948402/2026

Emissão: 30/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 5Yx97

RUBRICA

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: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE

Registro: 1116685027

CPF: ***.399.843-**

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

Data de registro: 01/08/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 05/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ATS INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

Registro: 0005543428

CNPJ: 28.447.007/0001-75

Data Início: 29/08/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CRISTAL EDIÇÃO LTDA

Registro: 0005532949

CNPJ: 49.513.464/0001-90

Data Início: 29/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/05/2029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA

Registro: 0005395020

CNPJ: 27.896.522/0001-70

Data Início: 28/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: G. MENDES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005534313





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 948402/2026 728
Emissão: 30/03/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 5Yx97

COPIA RUBRICADA

CNPJ: 10.698.842/0001-12

Data Início: 14/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 06/02/2029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: K DO N DA SILVA LTDA

Registro: 0005460891

CNPJ: 40.549.687/0001-33

Data Início: 13/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 26/10/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: A.OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005404240

CNPJ: 17.898.077/0001-23

Data Início: 06/01/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005456479

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Data Início: 04/01/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: DARTHIAN DE S NUNES COMERCIO EIRELI

Registro: 0005404606

CNPJ: 24.546.752/0001-10

Data Início: 03/12/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000012830

CNPJ: 05.001.016/0001-32

Data Início: 03/11/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PARTES

A) **V S VIEIRA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Av Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Patio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA, Cep: 65074-199, inscrita no CNPJ: 28.206.165/0001-33, neste ato representado pela proprietária, **VIVIANE SOUSA VIEIRA**, brasileira, solteira, Empresária, n° do CPF: 608.060.783-24, RG n° 036621932009-8 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Nossa Senhora da Vitória, Residencial Colinas, Bloco 02, AP. 203, Turu, São Luís – MA, CEP 65068-380, adiante denominado **CONTRATANTE**.

B) **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, pessoa física, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, registro CREA-MA n° 111668502-7, residente e domiciliado na Rua - A, Ala - A, Casa 13, Residencial São Domingos I, Bairro Cohama, no Município de São Luís – MA, CPF: 052.399.843-01, RG 869490-5 expedida pelo SDS/PE, adiante denominado **CONTRATADO**.

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a renovação da prestação de serviços técnicos como engenheiro civil, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de continuar a função de Responsável Técnico pela empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é por prazo determinado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo n° 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de duas (2) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a seis (6) salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 6.600,00 (seis mil e seiscentos reais).

CLÁUSULA SEXTA: Período de prestação de serviço terá tempo indeterminado a partir da data em que for assinado o contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 5 de cada mês, que será pago mediante recibo ou transferência bancária.

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jerônimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís - MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CLÁUSULA OITAVA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Luís/MA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

São Luís - MA, 06 de dezembro de 2021

VIVIANE SOUSA
VIEIRA:60806078324

Assinado digitalmente por VIVIANE SOUSA VIEIRA:60806078324
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=VALID, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=VIVIANE SOUSA VIEIRA: 60806078324
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2021-12-06 17:02:13

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=VALID, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2021-12-06 17:02:42

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís - MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210481074

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1116685027

Registro: 1116685027MA

2. Contratante

Contratante: V S VIEIRA LTDA

AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND.07-PATIOJARDINS,TO

Complemento:

Bairro: VINHAIS

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CPF/CNPJ: 28.206.165/0001-33

Nº: 25

País: Brasil

CEP: 65074199

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: 0001

AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND.07-PATIOJARDINS,TO

Nº: 25

Complemento:

Bairro: VINHAIS

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65074199

Data de início: 06/12/2021

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Consultor(a) técnico(a)

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

2,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE CARGO FUNÇÃO REFERENTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EMPRESA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE - CPF: 052.399.843-01

Local

data

V S VIEIRA LTDA - CNPJ: 28.206.165/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 09/12/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303507152

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 4/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 422d1
Impresso em: 09/12/2021 às 09:42:49 por: j.p: 177.54.140.91

www.crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2664553/2021 Fls 733
Folha 1/23



RUBRICA

Interessado (1)

Nome / Razão Social:	V S VIEIRA LTDA	Registro:	0005456479
Endereço:	AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, 25 - VINHAIS I - SÃO LUÍS		

Informações do Protocolo

Nome do Solicitante:	V S VIEIRA LTDA		
Assunto:	REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA		
Emissão:	27/12/2021	Cadastro:	27/12/2021
Situação:	Finalizado		
Descrição:	Protocolo gerado automaticamente.		

Declarações

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	04/01/2022	DECISÃO
ANEXO	27/12/2021	Instrumento de constituição de pessoa jurídica registrado em órgão competente
ANEXO	03/01/2022	Declaração de viabilidade técnica e horária do profissional.
ANEXO	03/01/2022	Cartão CNPJ da Empresa
ANEXO	27/12/2021	cnpj
ANEXO	27/12/2021	art de cargo-funcao dos responsaveis tecnicos
ANEXO	27/12/2021	comprovante de vinculo empregatício dos responsaveis tecnicos
ANEXO	27/12/2021	comprovante ou declaracao de endereço no maranhão dos responsaveis tecnicos

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	doran souza silva	27/12/2021 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição	Usuário	doran souza silva	Data do Despacho	27/12/2021 12:39:17	
Descrição	Efetuar o pagamento da taxa de registro disponível no ambiente de serviços da empresa, na aba "guias disponíveis"				
Descrição	Usuário	FABRICIO MONTEIRO MAGALHÃES	Data do Despacho	28/12/2021 09:17:34	
Descrição	Conforme Resolução do Confea nº1121/2019: ==>"Art. 6º O registro de pessoa jurídica com as qualificações de engenheiro ou de engenheiro agrônomo em sua denominação somente será aceito caso a pessoa jurídica seja composta exclusivamente de profissionais que possuam tais títulos. Art. 7º A pessoa jurídica de cuja denominação conste as palavras engenharia ou agronomia somente poderá se registrar no Crea caso a maioria do número de diretores ou administradores seja de profissionais registrados nos Crea. Parágrafo único. Será possibilitado o registro da pessoa jurídica com denominação engenharia ou agronomia quando possuir 2 (dois) diretores ou administradores e um deles for profissional registrado no Sistema Confea/Crea". - ==> Dessa forma, É necessário retirar a palavra "engenharia" do nome fantasia da empresa ou incluir mais um sócio/diretor que seja profissional registrado no CREA.				
Resposta	Data da Resposta	03/01/2022 13:43:58			
Descrição	Segue em anexo a documentação em que altera o nome fantasia da empresa e a Declaração de Viabilidade Técnica e Horária do profissional a ser incluído no quadro técnico da V S Vieira LTDA.				
Descrição	Usuário	FABRICIO MONTEIRO MAGALHÃES	Data do Despacho	28/12/2021 09:18:46	
Descrição	Além do despacho anterior, destacamos que o responsável técnico possui responsabilidade ativa em 4 empresas. Nesse sentido, faz-se necessário o comprovante ou envio de declaração de que há possibilidade do responsável técnico atuar em mais uma empresa sem que haja colisões de carga horária. Anexar documentação no despacho anterior.				
2	doran souza silva	04/01/2022 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição	Empresa registrada.				

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PARTES

A) **V S VIEIRA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Av Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Patio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA, Cep: 65074-199, inscrita no CNPJ: 28.206.165/0001-33, neste ato representado pela proprietária, **VIVIANE SOUSA VIEIRA**, brasileira, solteira, Empresária, n° do CPF: 608.060.783-24, RG n° 036621932009-8 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Nossa Senhora da Vitória, Residencial Colinas, Bloco 02, AP. 203, Turu, São Luís – MA, CEP 65068-380, adiante denominado **CONTRATANTE**.

B) **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, pessoa física, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, registro CREA-MA n° 111668502-7, residente e domiciliado na Rua - A, Ala - A, Casa 13, Residencial São Domingos I, Bairro Cohama, no Município de São Luís – MA, CPF: 052.399.843-01, RG 869490-5 expedida pelo SDS/PE, adiante denominado **CONTRATADO**.

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a renovação da prestação de serviços técnicos como engenheiro civil, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de continuar a função de Responsável Técnico pela empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é por prazo determinado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de duas (2) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a seis (6) salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 6.600,00 (seis mil e seiscentos reais).

CLÁUSULA SEXTA: Período de prestação de serviço terá tempo indeterminado a partir da data em que for assinado o contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 5 de cada mês, que será pago mediante recibo ou transferência bancária.

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jerônimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, Nº 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CLÁUSULA OITAVA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Luís/MA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

São Luís - MA, 06 de dezembro de 2021

VIVIANE SOUSA
VIEIRA:60806078324

Assinado digitalmente por VIVIANE SOUSA VIEIRA:60806078324
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=VALID, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=VIVIANE SOUSA VIEIRA:60806078324
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2021-12-06 17:02:13

JANDERSON DE ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=VALID, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2021-12-06 17:02:42

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís - MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210481074

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1116685027
Registro: 1116685027MA

2. Contratante

Contratante: V S VIEIRA LTDA
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND.07-PATIOJARDINS,TO
Complemento:
Cidade: SÃO LUÍS
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

Bairro: VINHAIS
UF: MA

CPF/CNPJ: 28.206.165/0001-33
Nº: 25
CEP: 65074199

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: 0001
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND.07-PATIOJARDINS,TO
Complemento:
Cidade: SÃO LUÍS
Data de início: 06/12/2021
Previsão de término: Não especificado
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Consultor(a) técnico(a)

Nº: 25
UF: MA
CEP: 65074199

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 -
VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO
DA EMPRESA)

Quantidade
2,00
Unidade
h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE CARGO FUNÇÃO REFERENTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EMPRESA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE - CPF: 052.399.843-01

Local

data

V S VIEIRA LTDA - CNPJ: 28.206.165/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 09/12/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303507152

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 4/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por dora em 27/12/2021



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4x2d1
Impresso em: 09/12/2021 às 09:42:49 por: ip: 177.54.140.91

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PARTES

A) **V S VIEIRA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Av Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Patio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA, Cep: 65074-199, inscrita no CNPJ: 28.206.165/0001-33, neste ato representado pela proprietária, **VIVIANE SOUSA VIEIRA**, brasileira, solteira, Empresária, n° do CPF: 608.060.783-24, RG n° 036621932009-8 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Nossa Senhora da Vitória, Residencial Colinas, Bloco 02, AP. 203, Turu, São Luís – MA, CEP 65068-380, adiante denominado **CONTRATANTE**.

B) **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, pessoa física, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, registro CREA-MA n° 111668502-7, residente e domiciliado na Rua - A, Ala - A, Casa 13, Residencial São Domingos I, Bairro Cohama, no Município de São Luís – MA, CPF: 052.399.843-01, RG 869490-5 expedida pelo SDS/PE, adiante denominado **CONTRATADO**.

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a renovação da prestação de serviços técnicos como engenheiro civil, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de continuar a função de Responsável Técnico pela empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é por prazo determinado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís – MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de duas (2) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a seis (6) salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 6.600,00 (seis mil e seiscentos reais).

CLÁUSULA SEXTA: Período de prestação de serviço terá tempo indeterminado a partir da data em que for assinado o contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 5 de cada mês, que será pago mediante recibo ou transferência bancária.

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jerônimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís - MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 266453/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CLÁUSULA OITAVA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Luís/MA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

São Luís - MA, 06 de dezembro de 2021

VIVIANE SOUSA
VIEIRA:60806078324

Assinado digitalmente por VIVIANE SOUSA VIEIRA:60806078324
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=VALID, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=VIVIANE SOUSA VIEIRA:60806078324
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2021-12-06 17:02:13

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=VALID, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2021-12-06 17:02:42

V S VIEIRA LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

ENDEREÇO: Av. Jeronimo De Albuquerque, Subcond.07, Condomínio Pátio Jardins, Torre B, N° 25, Sala 412, Vinhais I, São Luís - MA. CEP: 65074-199

E-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com | Telefone: 98 98533 1967

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 3/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por dorian em 27/12/2021





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210481074

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1116685027
Registro: 1116685027MA

2. Contratante

Contratante: **V S VIEIRA LTDA**
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND.07-PATIOJARDINS,TO

CPF/CNPJ: 28.206.165/0001-33
Nº: 25

Complemento: Bairro: **VINHAIS**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA**

CEP: 65074199

País: **Brasil**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **0001**

AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND.07-PATIOJARDINS,TO

Nº: 25

Complemento: Bairro: **VINHAIS**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA**

CEP: 65074199

Data de início: **06/12/2021**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 -
VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO
DA EMPRESA)

2,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE CARGO FUNÇÃO REFERENTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EMPRESA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE - CPF: 052.399.843-01

Local

data

V S VIEIRA LTDA - CNPJ: 28.206.165/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **09/12/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8303507152**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2664553/2021, emitido em 27/12/2021. Documento do Protocolo 4/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por doran em 27/12/2021



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4x2d1
Impresso em: 09/12/2021 às 09:42:49 por: ip: 177.54.140.91

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

fsleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939775/2025

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **RICHARDSON MARQUES MARVÃO**
Registro: **7834/D MA** RNP: **1105564193**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240805715** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/08/2024** Baixada em: **24/04/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V M CONSTRUOES E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **VILA DO SESC**
Cidade: **ZÉ DOCA** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **001.013/2024** Celebrado em: **16/07/2024**
Valor do contrato: **R\$ 484.628,08** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO ALVES CARDOSO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **POVOADO EBENÉZIA**
Cidade: **ZÉ DOCA** UF: **MA** CEP: **65365000**
Coordenadas Geográficas: **-3.310149, -45.902791**
Data de início: **17/07/2024** Conclusão efetiva: **15/10/2024**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 110.00 Pontos; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 65.00 postes; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 12.00 Pontos;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTEMPLANDO A IMPLANTAÇÃO DE 65 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO, 110 PONTOS DE IP LEDE EM BRAÇOS CURVOS E SISTEMA DE ATERRAMENTO NA AV. JOÃO ALVES CARDOSO, POVOADO EBENÉZIA, MUNICIPIO ZÉ DOCA-MA ATRAVÉS DO CONTRATO Nº 001.013/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 020/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2024/ZÉ DOCA-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 939775/2025
03/11/2025, 14:37
WY23b

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: WY23b





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL DOS SERVIÇOS

CONTRATO Nº 001.013/2024.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 020/2024.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2024/ZÉ DOCA-MA

Aos 08 (oito) dias do mês de agosto do ano de 2025, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA**, inscrito no CNPJ: 12.122.065/0001-99, com sede na Avenida Militar, SN, Bairro: Vila do BEC, Zé Doca/MA, CEP: 65.365-000, neste ato representado pela Secretário Municipal o Sr. FRANCISCO VAN HALLEN LUCAS MACIEL DE SOUSA, **atestamos** para os devidos fins que a **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-Filial**, inscrita no CNPJ nº 28.206.165/0002-14, estabelecida na Rua Rio Branco, nº 50 A, Bairro: Centro – Humberto de Campos – Maranhão, CEP: 65.180-000, através do seu responsável técnico **Eng. Eletricista RICHARDSON MARQUES MARVÃO**, CREA-MA 1105564193, conforme ART Nº MA20240805715, foi responsável técnico pela **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTEMPLANDO A IMPLANTAÇÃO DE 65 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO, 110 PONTOS DE IP LEDE EM BRAÇOS CURVOS E SISTEMA DE ATERRAMENTO NA AV. JOÃO ALVES CARDOSO, POVOADO EBENÉZIA, MUNICÍPIO ZÉ DOCA-MA ATRAVÉS DO CONTRATO Nº 001.013/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 020/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2024/ZÉ DOCA-MA**, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTEMPLANDO A IMPLANTAÇÃO DE 65 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO, 110 PONTOS DE IP LEDE EM BRAÇOS CURVOS E SISTEMA DE ATERRAMENTO NA AV. JOÃO ALVES CARDOSO, POVOADO EBENÉZIA, MUNICÍPIO ZÉ DOCA-MA ATRAVÉS DO CONTRATO Nº 001.013/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 020/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2024/ZÉ DOCA-MA.

2. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS

Endereço registrado ART: AVENIDA JOÃO ALVES CARDOSO, SN, POVOADO EBENÉZIA, ZÉ DOCA/MA, CEP: 65.365-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços foram executados no período: **17/07/2024 a 15/10/2024**.

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca – MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

- 1 -



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939775/2025, em 03/11/2025 emitida



Certidão nº 939775/2025
03/11/2025, às 14:39

Chave de Impressão: WY23b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2025 e contém 3 folhas



4. QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato Nº 001.013/2024, Processo Nº 020/2024, Concorrência Eletrônica Nº 013/2024/ZÉ DOCA-MA, executados em concordância com os Projetos Executivos, as Especificações Técnicas e com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes pelo amparo legal.

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS	m²	6,00
2.2	BARRACA PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	12,00
2.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	48,00
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4160,00
3.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00
3.4	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00
3.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180,00
4	POSTE, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
4.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	65,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

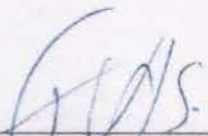




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

4.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	65,00
4.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UM	110,00
4.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	65,00
4.5	BRACO PARA POSTE CURVO PARA LUMINARIA PUBLICA SOLAR	UN	110,00

Zé Doca/MA, 08 de agosto de 2025.


Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
Secretário Municipal de de Administração e Finanças
CPF: 037.119.523-30
Portaria 005/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939775/2025, em 03/11/2025



Certidão nº 939775/2025
03/11/2025, 14:39

Chave de Impressão: WY23b

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2025 e contém 3 folhas

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Declarante:

Eu, André Ricardo Bastos Nascimento, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA sob o n.º 110777175-7 e no CPF sob o n.º 642.156.603-00, declaro para os devidos fins que acompanhei e atesto a execução dos serviços realizados no município de Zé Doca/MA, referente ao Contrato N.º 001.013/2024, oriundo do Processo Administrativo N.º 020/2024, firmados entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA** e a empresa **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, CNPJ n.º 28.206.165/0002-14.

Objeto dos Serviços Atestados:

- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTEMPLANDO A IMPLANTAÇÃO DE 65 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO, 110 PONTOS DE IP LEDE EM BRAÇOS CURVOS E SISTEMA DE ATERRAMENTO NA AV. JOÃO ALVES CARDOSO, POVOADO EBENÉZIA, MUNICÍPIO ZÉ DOCA/MA.

Declaro, ainda, que os serviços acima foram executados sob a responsabilidade técnica do **Eng. Eletricista Richardson Marques Marvão**, inscrito no **CREA-MA n.º 1105564193**, CPF n.º 621.737.073-53, conforme registrado na **ART N.º MA20240805715**, no período de 17/07/2024 a 15/10/2024, atendendo satisfatoriamente às especificações técnicas, projetos executivos e normas aplicáveis.

Afirmo que a execução foi realizada em conformidade com as normas técnicas vigentes, com os projetos executivos e especificações contratuais, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos pela legislação e pelas normas do CREA.

ANEXO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	6,00
2.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	12,00
2.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	48,00
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 939775/2025, em 03/11/2025



Certidão nº 939775/2025
03/11/2025, 14:39

Chave de Impressão: WY23b

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2025 e contém 2 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4160,00
3.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00
3.4	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00
3.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180,00
4	POSTE, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
4.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	65,00
4.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	65,00
4.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UM	110,00
4.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	65,00
4.5	BRACO PARA POSTE CURVO PARA LUMINARIA PUBLICA SOLAR	UN	110,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939775/2025, em 03/11/2025



Documento assinado digitalmente
gov.br ANDRÉ RICARDO BASTOS NASCIMENTO
Data: 27/10/2025 19:26:41-0300
Verifique em https://validar.jf.gov.br

Zé Doca/MA, 08 de agosto de 2025.

André Ricardo Bastos Nascimento
Eng. Eletricista – CREA nº 110777175-7
CPF: 642.156.603-00

Certidão nº 939775/2025
03/11/2025, 14:39

Chave de Impressão: WY23b

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2025 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831839/2020

Atividade concluída

Página 45
Fls nº 748

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 **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200344783** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/07/2020** Baixada em: **10/07/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MEARIM CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS** CPF/CNPJ: **06.202.808/0001-38**
Endereço do contratante: **RUA RUA MANOEL MÁXIMO** Nº: **49**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **POÇÃO DE PEDRAS** UF: **MA** CEP: **65740000**
Contrato: **13/2019** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 959.771,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA MANOEL MÁXIMO** Nº: **49**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **POÇÃO DE PEDRAS** UF: **MA** CEP: **65740000**
Coordenadas Geográficas: **-4.731830, -44.888400**
Data de início: **05/07/2019** Conclusão efetiva: **07/07/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS** CPF/CNPJ: **06.202.808/0001-38**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 240.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 90.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 500.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 120.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 4000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0617 - MURO DE ARRIMO 53 - EXECUCAO 60.00 metro cúbico;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PEQUENOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMO PAVIMENTAÇÕES, PASSEIOS, CONTENÇÕES, DRENAGENS E PAISAGISMO PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 831839/2020
23/07/2020, 09:12
619x1

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: 619x1





CNPJ: 06.202.808/0001-38
RUA MANOEL MÁXIMO, 49 -
CENTRO - POÇÃO DE PEDRAS
CEP 65740-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS, CNPJ: 06.202.808/0001-38, localizada na Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras, neste ato, representada pelo Prefeito Municipal **Augusto Inácio Pinheiro Júnior**, brasileiro, casado, RG 928436 SSP-MA, CPF Nº 361.835.473-87, ATESTA para os devidos fins que a Empresa **MEARIM CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, com sede na Avenida Francisco Jovita, Nº 446, Bairro: Santa Terezinha, Esperantinópolis - MA CEP 65.750.000, CNPJ Nº 05.001.016-0001-32, representada pelo sócio Sr. Jocélio Marques Rodrigues, brasileiro, solteiro, RG 1220721996 SSP/MA, CPF Nº 956.598.203-44, através do seu Eng.º Civil **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE CREA Nº 111668502-7**, executaram os serviços de EXECUÇÃO DE PEQUENOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMO PAVIMENTAÇÕES, PASSEIOS, CONTENÇÕES, DRENAGENS E PAISAGISMO PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

DESCRIÇÃO DA OBRA: EXECUÇÃO DE PEQUENOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMO PAVIMENTAÇÕES, PASSEIOS, CONTENÇÕES, DRENAGENS E PAISAGISMO PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

QUANTIFICAÇÕES:

INCLUINDO OS SERVIÇOS ABAIXO E ANEXO NA PLANILHA:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AAUQ	90,00 m³
PISO CIMENTADO CALÇADA	500,00 m²
MURO DE ARRIMO	60,00 m³
BUEIROS	120,00 un
TUBOS DE CONCRETO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	240,00 m


Augusto Inácio Pinheiro Júnior
CPF: 361.835.473-87
Prefeito Municipal
Poção de Pedras - MA

RUA MANOEL MÁXIMO, Nº 49, Centro. CNPJ: 06.202.808/0001-38
Poção de Pedras - MA.


Engenheiro Fiscal
Al Unser Nunes Freitas
Eng. Civil: CREA 111570400-1MA
Portaria Nº 061/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831839/2020, em 23/07/2020



Certidão nº 831839/2020
24/07/2020, 16:39

Chave de Impressão: 619x1
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 2 folhas





CNPJ: 06.202.808/0001-38
RUA MANOEL MÁXIMO, 49 –
CENTRO – POÇÃO DE PEDRAS
CEP 65740-000



MEIO-FIOS _____ 4000,00 m
SARJETAS _____ 4000,00 m

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 05/07/2019 a 07/07/2020.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE.

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Poção de Pedras – MA, 10 de julho de 2020.

Atenciosamente,


Augusto Inácio Pinheiro Júnior
CPF: 381.835.473-87
Prefeito Municipal
Poção de Pedras - MA


Engenheiro Fiscal
Al Unser Nunes Freitas
Eng. Civil: CREA 111570400-1/MA
Portaria Nº 061/2017

RUA MANOEL MÁXIMO, Nº 49, Centro. CNPJ: 06.202.808/0001-38
Poção de Pedras - MA.

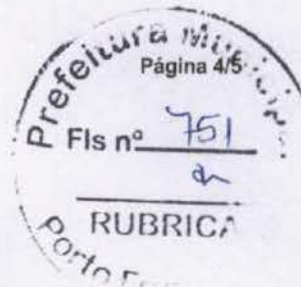
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831839/2020, em 23/07/2020 emitida

Certidão nº 831839/2020
24/07/2020, 16:39
Chave de Impressão: 619x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 2 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA
LOCAL: POÇÃO DE PEDRAS - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
02.00	PAVIMENTAÇÕES		
02.01	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM. E AREIA 1:4	M3	300,00
02.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR. AF_11/2014.	M2	500,00
02.03	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIM E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018.	M2	500,00
02.04	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA DE ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	300,00
02.05	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	90,00
03.00	CONTENÇÕES		
03.01	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	60,00
04.00	DRENAGEM		
04.01	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO D=0,40 M, M CONCRETO CICÓPLICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN.	30,00
04.02	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO D=0,60 M, M CONCRETO CICÓPLICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN.	30,00
04.03	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO D=0,80 M, M CONCRETO CICÓPLICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN.	30,00
04.04	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO D=1,00 M, M CONCRETO CICÓPLICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN.	30,00

Engenheiro Fiscal
Al Unser Nunes Freitas
Eng. Civil: CREA 111570400-1/MA
Portaria Nº 061/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831839/2020, em 23/07/2020



Certidão nº 831839/2020
24/07/2020, 16:39
Chave de Impressão: 619x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 2 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA
LOCAL: POÇÃO DE PEDRAS - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
04.05	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00
04.06	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00
04.07	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00
04.08	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00
04.09	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 ALTURA. AF_06/2016	M	4000,00
04.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 x 0,80 x 0,60 m PARA REDE DE DRENAGEM. AF05/2018	UN.	30,00
04.11	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA MATERIAL 2A CATEGORIA DE 2,01 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	2000,00
05.00	PAISAGISMO		
05.01	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	20000,00

Engenheiro Fiscal
Al Unser Nunes Freitas
Eng. Civil: CREA 111570-400-1/MA
Portaria Nº 061/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831839/2020, em 23/07/2020



Certidão nº 831839/2020
24/07/2020, às 16:39
Chave de Impressão: 619x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

Página 1743
Fls nº 753
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
854057/2021
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 **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210436006** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/07/2021** Baixada em: **13/09/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ETECH CONSTRUCOES LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65345000**
Contrato: **299.01.03/2020** Celebrado em: **28/05/2020**
Valor do contrato: **R\$ 845.096,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 222 KM 335** Nº: **KM 335**
Complemento: **EM FRENTE A ESCOLA LEONI DE SOUSA BRITO** Bairro: **POVOADO SÃO BENEDITO**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65345000**
Coordenadas Geográficas: **-3.655373, -45.213248**
Data de início: **27/01/2021** Conclusão efetiva: **22/06/2021**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **17 - Execução #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 963.00 metro quadrado; 17 - Execução #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 55.81 metro cúbico; 17 - Execução #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 17 - Execução #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 17 - Execução #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 49 - Execução de obra 150.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SÃO BENEDITO DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO-MA, CONFORME CONTRATO Nº299.01.03/2020 E TOMADA DE PREÇO Nº003/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 854057/2021
27/09/2021, 14:54
7dzzc

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: 7dzzc





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **ETECH CONSTRUCOES LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 23.672.082/0001-16**, estabelecida na **AVENIDA ESTE (UNIDADE 203), nº 07, Cidade Operária, São Luís - MA, CEP 65.058-182**, executou em condições técnicas satisfatórias para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, o serviço referente à **EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NO POVOADO SÃO BENEDITO DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, conforme descrito no Anexo I e II do **Edital Tomada de Preço nº 003/2020**, bem como os trabalhos descritos na Proposta da Contratada, de acordo com o contrato nº 299.01.03/2020 de 28 de maio de 2020.

Foram responsáveis técnicos o Engenheiro Civil **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, divorciado, RG 869490-5 SDS-PE, CPF: 052.399.843-01, CREA - MA: 111668502-7.

1. OBJETO CONTRATUAL

Execução de obras para Construção da Escola no Povoado São Benedito do município de Igarapé do Meio - MA, conforme descrito no Anexo I e II do Edital Tomada de Preço nº 003/2020.

2. ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇOS

Rodovia BR 222, Km 335, Povoado São Benedito, Complemento: Em frente à Escola Leoni de Sousa Brito, Igarapé do Meio - MA, CEP 65345-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços foram executados no período de 27 de janeiro de 2021 a 22 de junho de 2021.

4. VALOR FINAL DO CONTRATO EXECUTADO

Ao final da execução de todas as obras e serviços abaixo discriminados, o valor total alcançado foi de: **R\$ 845.096,60** (oitocentos e quarenta e cinco mil, noventa e seis reais e sessenta centavos).


Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111668502-7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio - MA. CEP 65345-000


WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGª CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzzc
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5. FONTE DOS RECURSOS

As despesas decorrentes da aquisição do objeto deste Contrato correrão por conta da seguinte classificação orçamentária:

UNIDADE 03 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONSTRUÇÃO REFORMA E FUNCIONAMENTO DE PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO – 12
361 0025 2011 0000
OBRAS E INSTALAÇÕES: 4.4.90.51.00
UNIDADE 04 – FUNDEB
CONSTRUÇÃO REFORMA AMPLIAÇÃO E EQUIPAMENTOS DAS ESCOLAS DA
EDUCAÇÃO BÁSICA – 12 361 0025 2013 0000
OBRAS E INSTALAÇÕES: 4.4.90.51.00

QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato nº 299.01.03/2020, executados em concordância com os Projetos Executivos, com as Especificações Técnicas, com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1143,99
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	133,60
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	288,64
1.5	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	20,00
1.6	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	mes	4,00

Anderson de Azevedo Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111998/2017

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA, CEP 65345-000

WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGª CIVIL
RNP: 191.844.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01

Chave de Impressão: 7dzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.2	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	4,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	457,59
3.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	228,80
4	FUNDAÇÕES		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	15,06
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	4,84
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	40,78
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	391,00
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1356,00
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1231,00
4.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	28,59
5	ESTRUTURA		
5.1	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	134,46
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	183,54
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	263,00
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,00
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	943,00
5.6	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	49,90


Janderilson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111698/2017

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000


WENDERDANIA OLIVEIRA
ENG. CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01

Chave de Impressão: 7dzzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15,20
5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	7,18
5.9	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	40,25
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	797,54
6.2	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	25,49
6.3	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	3,52
7	COBERTURA		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	963,15
7.2	IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA, UMA DEMÃO	m²	963,15
7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	963,15
7.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,41
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,42
7.6	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	205,00
8	INSTALAÇÕES		
8.1	ELÉTRICA		
8.1.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	162,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, emitida em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas

Handwritten signature
Jardson de Assunção Filho
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 11108/20-7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

Handwritten signature
WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGª CIVIL
RNP: 191.844.312-5





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

8.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,00
8.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
8.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	426,50
8.1.5	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00
8.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
8.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
8.1.8	Fornecimento e instalação de eletrocabo lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	81,60
8.1.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	653,40
8.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	347,30
8.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1796,40
8.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,80

Assinatura de Anderson de Albuquerque Farias
Anderson de Albuquerque Farias
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111508/2013-7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio - MA. CEP 65345-000

Assinatura de Wenderdania Oliveira
WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGº CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzzc
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

8.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,10
8.1.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
8.1.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00
8.1.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
8.1.20	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,00
8.1.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
8.2	HIDRÁULICA		
8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	68,81
8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,68
8.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,57
8.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00
8.2.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
8.2.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
8.2.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
8.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00

[Assinatura]
Janderilson da Assis Pereira
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111508/2017

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

[Assinatura]
WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGº CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

8.2.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
8.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
8.2.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.2.13	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1,00
8.3	ESGOTO		
8.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,11
8.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,94
8.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,98
8.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	41,26
8.3.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
8.3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
8.3.7	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00
8.3.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021

27/09/2021, 15:01

Chave de Impressão: 7dzzc

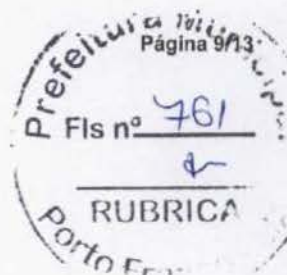
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas

WENDERDANIA OLIVEIRA
Engenheira Civil
CREA-MA nº 111552/2017

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGª CIVIL
RNP: 191.844.312-5





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

8.3.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
8.3.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
8.3.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
8.3.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
8.3.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
8.3.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
8.3.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
8.3.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
8.3.17	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	3,00
8.3.18	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
8.3.19	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_05/2018	UN	1,00
8.3.20	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
8.5	COMBATE A INCÊNDIO		
8.5.1	EXTINTOR DE PQS 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.5.2	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03

Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGº CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021 emitida

Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

9	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	1595,08
9.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	146,49
9.3	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m ²	1448,59
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m ²	80,14
9.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	650,52
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m ²	4,83
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m ²	1059,26
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	650,09
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	297,33
10.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m ²	115,57
11	ESQUADRIAS		
11.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E VISOR EM VIDRO 8MM.	M ²	33,18

[Assinatura]
Janderli de Assunção Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 11.160.862-7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

[Assinatura]
WENDERDANIA OLIVEIRA
ENG. CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021 emitida

Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

11.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	42,30
11.3	PORTÃO EM FERRO, COM BARRA QUADRADA DE 5/8" NA VERTICAL, DUAS BARRAS DE QUADRADA DE 1" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1"	m²	6,25
11.4	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	m²	64,02
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1448,59
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1448,59
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1448,59
12.4	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	12,50
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	96,04
13	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
13.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
13.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
13.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,08
13.6	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	un	2,00
13.7	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, FIXA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	2,00

WENDERDANIA OLIVEIRA
Engenheira Civil
CREA-MA nº 11188/2013

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGª.CIVIL
RNP: 191.844.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021

27/09/2021, 15:01

Chave de Impressão: 7dzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

13.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
13.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14	COMPLEMENTOS		
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	18,00
14.4	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m	136,85
14.5	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINT. HIDRACOR SOBRE ALVENARIA, C/CINTAS E PILARES APARENTES	m ²	369,50
14.6	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m ²	17,73
14.7	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas slidas de alumínio c/ ncleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab. em verniz autom., mold. em alumínio	un	13,00
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
15.1	Limpeza geral	m ²	1144,17
15.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m ²	1027,56
16	SERVIÇOS ADICIONAIS		
16.1	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	11,00
16.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	25,00
16.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	25,00
16.4	ATERRO COMPACTADO COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	m ³	1334,13
16.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO 14 X 14 X 39CM	m ²	172,34

Janderilson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111698/2017

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

WENDERDANIA OLIVEIRA
ENGº CIVIL
RNP: 191.644.312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021 emita



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01
Chave de Impressão: 7dzzc
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 folhas



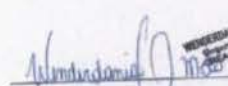


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

16.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO 9 X 19 X 39 E=19CM	m ²	261,66
16.7	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 1,6 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	U N	1,00
16.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DRENAGEM	M	6,00
16.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DRENAGEM	UN	1,00
16.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - DRENAGEM	UN	3,00
16.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,00
16.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
16.13	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m ²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	661,50
16.14	Pingadeira em concreto pré-moldado L= 25cm	m	126,00
16.15	Rampa e calçada em concreto e=6cm	m2	19,90

São Luís – MA, 19 de julho de 2021.


Jairo Oliveira de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 11160245-7


WENDERDANIA OLIVEIRA
ENG. CIVIL
RNP: 191.644.312-5

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
Avenida Nagib Haickel, S/Nº, CENTRO, Igarapé do Meio – MA. CEP 65345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854057/2021, em 27/09/2021



Certidão nº 854057/2021
27/09/2021, 15:01

Chave de Impressão: 7dzzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 12 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

838364/2020

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210390008** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/01/2021** Baixada em: **15/01/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **A. A. MATOS EIRELI - ME**

Contratante: **R C VIEIRA ALVES ME**
Endereço do contratante: **RUA FREDERICO LEDA**
Complemento: **-**
Cidade: **BACABAL**

CPF/CNPJ: **10.851.367/0001-72**
Nº: **1656**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65700000**

Contrato: **-** Celebrado em: **-**
Valor do contrato: **R\$ 125.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCIPAL**
Complemento: **ZONA RURAL**
Cidade: **BACABAL**

Nº: **SN**
Bairro: **POVOADO MATA FOME**
UF: **MA** CEP: **65700000**

Coordenadas Geográficas: **4.038985, 44.934298**
Data de início: **21/09/2020** Conclusão efetiva: **23/12/2020**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **R C VIEIRA ALVES ME**

CPF/CNPJ: **10.851.367/0001-72**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0215 - IMPLANTACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 4875.00 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE A PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL ,COM ALAMBRADO, E ÁREA EXTERNA EM SITIO PRIVATIVO NO POVOADO MATA FOME, SN, ZONA RURAL, BACABAL-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 **838364/2020**
19/01/2021, 09:34
x7by9

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: x7by9





R C VIEIRA ALVES ME
CNPJ: 10.851.367/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **R C VIEIRA ALVES ME**, denominada R C VIEIRA ALVES ME, no CNPJ 10.851.367/0001-72, com sede na Rua Frederico Leda, nº 1656, Centro, Bacabal - MA. CEP 65700-000, neste ato, representado pelo proprietário RAIMUNDO CARLOS VIEIRA ALVES, brasileiro, empresário, CPF 896.694.873-15, atesta para os devidos fins que o profissional **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, engenheiro civil CREA nº 111668502-7, residente e domiciliado na Rua A, Ala A, Casa 13, Res. São Domingos 1, Bairro: COHAMA, São Luís - MA, CEP: 65064-530, executou na condição de **RESPONSÁVEL TÉCNICO** da empresa **A A MATOS EIRELI**, CNPJ: 10.919.271/0001-07, os serviços de **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL E ÁREA EXTERNA EM SITIO PRIVATIVO NO POVOADO MATA FOME, SN, ZONA RURAL, BACABAL-MA..**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL E ÁREA EXTERNA EM SITIO PRIVATIVO NO POVOADO MATA FOME, SN, ZONA RURAL, BACABAL-MA.

QUALIFICAÇÕES:

INCLUINDO OS SERVIÇOS ABAIXO E ANEXO NA PLANILHA

- PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A0 - 3 UNIDADES;
- LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS - 4875,00 M2;
- FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA (PERGOLADO) - 3,42 M3;
- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO PARA GRAMADO NO CAMPO DE FUTEBOL E ÁREA EXTERNA - 4875,00 M2.

ENDEREÇO DA OBRA: Rua principal, SN, Zona Rural, Povoado Mata Fome, Bacabal - MA. CEP 65700-000

CONTRATANTE: R C VIEIRA ALVES ME. CNPJ: 10.851.367/0001-72

CONTRATADA: A A MATOS EIRELI. CNPJ: 10.919.271/0001-07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838364/2020, em 19/01/2021



Certidão nº 838364/2020
19/01/2021, 12:11

Chave de Impressão: x7by9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 2 folhas





RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
CREA: nº 111668502-7

PRAZO CONTRATUAL: 21/09/2020 a 23/12/2020

PRAZO EXECUTADO: 21/09/2020 a 23/12/2020

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato, mas não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Bacabal – MA, 24 de dezembro de 2020.

Atenciosamente,



RAIMUNDO CARLOS VIEIRA ALVES
R C VIEIRA ALVES ME
Proprietário

10.851.367/0001-72
R. C. VIEIRA ALVES
Rua Frederico Leda, nº 1658
Centro – CEP 65.700-000
Bacabal – MA



1º Ofício Extrajudicial de Bacabal - MA

Assessoria Jurídica do Rio Branco nº 250 A, Centro, Bacabal/MA
Fone: (98) 3623-1188 / Email: cartorio@oficioextrajudicial.com.br
Sócio Maria Emília dos Reis
Tabela e Registros



Posto Autômatas T.J.M.A. São
RECOPRODUTORA DE DOCUMENTOS
20/12/2020 08:05:37 At: 131172, P: 1000
RUBRICA: RAIMUNDO CARLOS VIEIRA ALVES ME
Fone: (98) 3623-1188 / Email: cartorio@oficioextrajudicial.com.br
FERR: RS-010-F40237 RS-017-12345 RS-017
Consulte em: <http://www.tribuna.jus.br>

Maria Emília dos Reis
Escrevente Juramentada
Substituta

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838364/2020, em 19/01/2021



Certidão nº 838364/2020

19/01/2021, 12:11

Chave de Impressão: x7by9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 2 folhas





CONTRATANTE: R C VIEIRA ALVES ME. CNPJ: 10.851.367/0001-72

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL E ÁREA EXTERNA EM SÍTIO PRIVATIVO NO POVOADO MATA FOME, SN, ZONA RURAL, BACABAL-MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	3,00
1.2	Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m²	MÊS	3,00
1.3	Placa de identificação para obra	M2	4,00
1.4	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	M2	4875,00
1.5	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	M3	2,00
1.6	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	M3	10,00
1.7	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	975,00
2.0	EQUIPAMENTOS		
2.1	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN.	10,00
2.2	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (pergolado)	M3	3,42
2.3	Carrocel com 4 cadeiras (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.4	Carrocel gira-gira (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.5	Balanco com 2 lugares (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.6	Escorregador pequeno (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.7	Gangorra 2 pranchas (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.8	Jogo de barras - 3 alturas (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.9	Simulador de cavalgada duplo (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.10	Abdominal duplo (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
2.11	Alongador com 3 alturas (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00
3.	CAMPO DE FUTEBOL E ÁREA EXTERNA		
3.1	Regularização e compactação do terreno e aplicação do gramado do campo de futebol, inclusive preparo com terra preta.	M2	4875,00
3.2	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm	M2	600,00
3.3	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=0.60cm, para fechamento de quadra, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	M2	60,00
3.4	Trave de futebol, com aberturas de 5,00 m x 2,20 m (tubos galvanizados e pintura eletrostática) e par de rede	UN.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838364/2020, em 19/01/2021



Certidão nº 838364/2020
19/01/2021, 12:11

Chave de Impressão: x7by9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 1 folhas





LAUDO TÉCNICO

Eu, **GEORGE DO NASCIMENTO SANTOS**, brasileiro, casado sob regime parcial de bens, engenheiro civil, portador do RG nº 031487822006-0 SSP-MA, inscrito no CPF sob o nº 059.199.923-44, registro CREA-MA nº 107650MA, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Maneco Mendes, nº 87, Bairro Trizidela, Bacabal – MA, CEP 65.700-000, **ATESTO para os devidos fins** que os serviços técnicos abaixo relacionados realizados por **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, engenheiro civil, portador do RG nº 869490-5 SDS-PE, inscrito no CPF sob o nº 052.399.843-01, registro CREA-MA nº 111668502-7, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua A, Ala A, Casa 13, Res. São Domingos I, Cohama. São Luís – MA, CEP 65.064-530, foram executados de forma satisfatória.

DADOS DO CONTRATO:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE ALAMBRADO, E ÁREA EXTERNA EM SÍTIO PRIVATIVO NO POVOADO MATA FOME, SN, ZONA RURAL, BACABAL-MA.

ENDEREÇO DA OBRA: Rua principal, SN, Zona Rural, Povoado Mata Fome, Bacabal – MA. CEP 65700-000.

CONTRATANTE: : R C VIEIRA ALVES ME.
CNPJ: 10.851.367/0001-72

CONTRATADA: A A MATOS EIRELI.
CNPJ: 10.919.271/0001-07

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
CREA-MA: 111668502-7

PRAZO CONTRATUAL: 21/09/2020 a 23/12/2020
PRAZO EXECUTADO: 21/09/2020 a 23/12/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838364/2020, em 19/01/2021



Certidão nº 838364/2020
19/01/2021, 12:11

Chave de Impressão: x7by9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 2 folhas



SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	% CONCLUÍDO
1.1	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	3,00	100,00%
1.2	Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m²	MES	3,00	100,00%
1.3	Placa de identificação para obra	M2	4,00	100,00%
1.4	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	M2	4875,00	100,00%
1.5	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	M3	2,00	100,00%
1.6	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	M3	10,00	100,00%
1.7	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	975,00	100,00%
2.1	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN.	10,00	100,00%
2.2	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (pergolado)	M3	3,42	100,00%
2.3	Carrocel com 4 cadeiras (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.4	Carrocel gira-gira (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.5	Balanco com 2 lugares (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.6	Escorregador pequeno (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.7	Gangorra 2 pranchas (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.8	Jogo de barras - 3 alturas (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.9	Simulador de cavalcada duplo (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.10	Abdominal duplo (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
2.11	Alongador com 3 alturas (tubos galvanizados e pintura eletrostática)	UN.	1,00	100,00%
3.1	Regularização e compactação do terreno e aplicação do gramado do campo de futebol, inclusive preparo com terra preta.	M2	4875,00	100,00%
3.2	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm	M2	600,00	100,00%
3.3	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=0.60cm, para fechamento de quadra, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	M2	60,00	100,00%
3.4	Trave de futebol, com aberturas de 5,00 m x 2,20 m (tubos galvanizados e pintura eletrostática) e par de rede	UN.	2,00	100,00%

Bacabal – MA, 29 de dezembro de 2020.

Atenciosamente,

George do Nascimento Santos
George do Nascimento Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 107650MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838364/2020, em 19/01/2021



Certidão nº 838364/2020
19/01/2021, 12:11
Chave de Impressão: x7by9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 2 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

Atestamos para os devidos fins que a **V S VIEIRA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 28.206.165/0001-33**, estabelecida na Av. Jerônimo de Albuquerque, Subcondomínio 07, Pátio Jardins, Torre B, n 25, sala 412, Vinhais I, São Luís-MA, através do seu responsável técnico **Eng. Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA-MA 111668502-7, conforme ART Nº N° MA20220585490, em substituição à MA20220559943, é responsável técnico pela execução dos CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVAS DA ESCOLA EMÍLIO FERREIRO NO POVOADO DO LIMÃO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme descrito no Contrato nº 297/2022-SEMED, Proc. Administrativo nº 060/2022 de 27 de junho de 2022, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVAS DA ESCOLA EMÍLIO FERREIRO NO POVOADO DO LIMÃO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme descrito no Contrato nº 297/2022-SEMED, Proc. Administrativo nº 060/2022 de 27 de junho de 2022.

2. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS

- Quadra Poliesportiva Escola Emílio Ferreiro no município de Centro Novo do Maranhão/MA.

Endereço: Avenida Juscelino Kubitschek, S/Nº, Bairro: Centro, Centro Novo do Maranhão - MA. CEP: 65.299-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de execução contratual: 27/06/2022 a 27/11/2022.

Os serviços foram executados no período de 27/06/2022 a 08/11/2022.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

4. VALOR FINAL DO CONTRATO EXECUTADO

Ao final da execução de todas as obras e serviços abaixo discriminados, o valor total alcançado foi de: **R\$ 163.941,58 (CENTO E SESSENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).**

QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato nº 297/2022-SEMED, Proc. Administrativo nº 060/2022, executados em concordância com os Projetos Executivos, com as Especificações Técnicas, com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant. Executada
3	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA EMÍLIO FERREIRO		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00
3.2	ESQUADRIAS		
3.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
3.2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
3.2.3	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	4,00
3.2.4	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	2,00
3.2.5	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	10,80
3.2.6	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	2,08

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.2.7	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,32
3.3	REVESTIMENTOS INT/EXT		
3.3.1	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	50,00
3.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	100,00
3.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	50,00
3.4	PISOS		
3.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	64,91
3.4.2	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTOURNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30* CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO	m²	60,00
3.5	PINTURAS E ACABAMENTOS		
3.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	529,37
3.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	445,04
3.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	84,33
3.5.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	483,80
3.5.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60
3.5.6	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAIO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	100,00
3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
3.6.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
3.6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00
3.6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.6.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
3.6.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00
3.6.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
3.6.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
3.6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.6.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
3.6.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
3.6.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.6.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
3.6.13	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
3.6.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.6.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.6.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
3.6.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00
3.6.18	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00
3.6.19	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.6.20	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.6.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
3.6.22	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.6.23	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.6.24	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.6.25	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.6.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
3.6.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
3.6.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
3.6.29	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.6.30	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2" , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.6.31	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.6.32	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
3.6.33	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
3.6.34	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.6.35	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
3.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
3.7.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00
3.7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00
3.7.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
3.7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
3.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
3.7.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.7.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
3.7.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
3.7.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
3.7.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
3.7.12	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
3.7.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00
3.7.14	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
3.7.15	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
3.8	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
3.8.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
3.8.2	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.8.4	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	2,00
3.8.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.8.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.8.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00
3.8.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
3.8.9	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.9.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
3.9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.9.1.3	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
3.9.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
3.9.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
3.9.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
3.9.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.9.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.9.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
3.9.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.9.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
3.9.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
3.9.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	82,00
3.9.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,00
3.9.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
3.9.2.7	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
3.9.2.8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
3.9.2.9	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
3.9.2.10	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.9.2.11	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	15,00
3.9.2.12	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	2,00
3.9.2.13	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	1,00
3.9.2.14	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
3.9.2.15	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
3.9.2.16	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
3.9.2.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
3.9.2.18	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
3.9.3	CABOS E FIOS CONDUTORES		

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00
3.9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00
3.9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
3.9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
3.9.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
3.9.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.9.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
3.9.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
3.9.4.4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.9.4.5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
3.9.4.6	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00
3.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.10.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00
3.10.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.10.3	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	m ²	35,00
3.10.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
3.10.5	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA ESPORTIVA	m ²	240,00
3.11	SERVIÇOS FINAIS		
3.11.1	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m ²	676,67

São Luís – MA, 09 de novembro de 2022.

JOEDSON ALMEIDA DOS
SANTOS:02379727350

Assinado de forma digital por JOEDSON
ALMEIDA DOS SANTOS:02379727350
Dados: 2022.11.21 18:48:47 -03'00'

JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS

CPF: 023.797.273-50

Prefeito Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA



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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210436373** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/07/2021** Baixada em: **18/08/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOSÉ PEDRO VASCONCELOS**
Complemento:

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.229.975/0001-72**
Nº: **SN**
CEP: **65380000**

Cidade: **BOM JARDIM**

Contrato: **146/2021**

Celebrado em: **14/06/2021**

Valor do contrato: **R\$ 2.101.205,83**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOSÉ PEDRO VASCONCELOS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

Nº: **SN**
CEP: **65380000**

Complemento:

Cidade: **BOM JARDIM**

Coordenadas Geográficas: **04°44'30.00"S, 44°21'00.00"W**

Data de início: **16/06/2021**

Conclusão efetiva: **16/02/2022**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM**

CPF/CNPJ: **06.229.975/0001-72**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 49.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 2475.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 33.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 18.00 Pontos;**

Observações

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2021.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da art, não sendo contempladas neste registro os itens 1.12 INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA; 1.13.81 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 1.13.82 LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 1.13.83 LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 02 PÉTALAS; 1.13.84 POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS; 1.13.85 LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS; 1.18.1 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."





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

CREA-MA



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 43 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 871942/2022
19/08/2022, 14:26
ZZZc3

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: ZZZc3



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 27.896.522/0001-70, estabelecida na Rua José Feitosa, 839-A, Centro, Aldeias Altas - MA, CEP 65.610-000, executou em condições técnicas satisfatórias para a PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM - MA, o serviço referente à CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2021, conforme Contrato nº 146/2021 e Processo Administrativo nº 088/2021 de 14 de junho de 2021.

Foi responsável técnico o Engenheiro Civil **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, divorciado, RG 869490-5 SDS-PE, CPF: 052.399.843-01, CREA - MA: 111668502-7, de acordo com a ART Nº MA20210436373.

1. OBJETO CONTRATUAL

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2021.

2. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços foram executados no período de 16 de junho de 2021 a 16 de fevereiro de 2022.

3. VALOR FINAL DO CONTRATO EXECUTADO

Ao final da execução de todas as obras e serviços abaixo discriminados, o valor total alcançado foi de: **R\$ 2.101.205,83** (dois milhões, cento e um mil, duzentos e cinco reais e oitenta e três centavos).

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim - Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022.



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes ao Contrato nº 146/2021 e Processo Administrativo nº 088/2021, executados em concordância com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	59,00
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	330,00
1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	3300,00
1.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	165,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	140,25
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	867,24
1.2.3	Demolição de forros	m²	889,22
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	753,01
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	702,30

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022 emitida

Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58
Chave de Impressão: ZZzc3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	47,69
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	416,30
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	99,00
1.2.9	Retirada de calha	m	42,90
1.2.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	257,90
1.2.11	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	132,00
1.2.12	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	330,00
1.2.13	Remoção de interruptores e tomadas	un	65,00
1.2.14	Remoção de luminária	un	99,00
1.2.15	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	7,43
1.2.16	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	6,00
1.2.17	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	7,00
1.2.18	Remoção de ventilador de teto	un	17,00
1.2.19	Remoção de vidro temperado	m²	44,55
1.2.20	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	74,25
1.3	INFRAESTRUTURA		
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	62,70
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	52,80
1.3.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	37,95

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.3.1.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	37,29
1.3.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2015	m³	273,74
1.3.1.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	230,34
1.3.2	FUNDAÇÃO		
1.3.2.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	41,25
1.3.2.2	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	16,50
1.3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	13,20
1.3.2.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	32,67
1.3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,22
1.3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,22
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	372,24
1.3.2.8	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	116,82
1.4	SUPERESTRUTURA		

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão – Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58
Chave de Impressão: ZZzc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	92,24
1.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	99,00
1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	305,25
1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,40
1.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,03
1.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,08
1.4.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	23,10
1.5	PAREDES E PAINÉIS		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2475,00
1.5.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	24,75

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão – Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZzc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.5.3	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	66,00
1.5.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	24,75
1.5.5	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	24,75
1.6	ESQUADRIAS		
1.6.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	10,00
1.6.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	9,00
1.6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
1.6.4	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00
1.6.5	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00
1.6.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	7,00
1.6.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.90 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	m²	7,10
1.6.8	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	5,94

SD

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc:3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,90
1.6.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	16,83
1.6.11	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento cromado	cj	4,95
1.6.12	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	3,47
1.6.13	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	4,13
1.6.14	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	11,00
1.6.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8,25
1.6.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.7.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	35,64
1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	49,83

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58
Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.7.3	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	70,13
1.7.4	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trinch de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1	m²	77,55
1.8	COBERTURA		
1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	591,03
1.8.2	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	422,76
1.8.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	181,50
1.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,95
1.8.5	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	52,80
1.8.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	51,48
1.8.7	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	33,00
1.8.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	825,00
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1332,29
1.8.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1332,29

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.9	FORROS		
1.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	165,00
1.9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	140,25
1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	234,30
1.10	REVESTIMENTOS		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	53,63
1.10.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	726,00
1.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	742,50
1.10.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	577,50
1.11	PISOS		
1.11.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	115,50
1.11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	231,00
1.11.3	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	264,00
1.11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	917,07

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.11.5	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	132,00
1.11.6	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	103,18
1.11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	59,07
1.11.8	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	132,00
1.11.9	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	65,34
1.11.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	390,27
1.11.11	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	9,00
1.11.12	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	495,00
1.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LOGICA		
1.12.1	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	17,00
1.12.2	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	10,00
1.12.3	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	107,25
1.12.4	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	17,00
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.13.1	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	49,50
1.13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	17,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00
1.13.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
1.13.5	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.7	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00
1.13.8	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.9	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.10	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.11	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	2,00
1.13.12	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2,00
1.13.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
1.13.14	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
1.13.18	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
1.13.19	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	4,00
1.13.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1.13.21	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
1.13.22	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	4,00
1.13.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.13.24	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	3,00
1.13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
1.13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
1.13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
1.13.39	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	15,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.40	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	10,00
1.13.41	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	9,00
1.13.42	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	7,00
1.13.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,20
1.13.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,70
1.13.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00
1.13.46	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	75,90
1.13.47	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	128,70
1.13.48	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	1320,00
1.13.49	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	14,03
1.13.50	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	10,73
1.13.51	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : {26-2,5}{23-4,2}{20-5,2}{17-6,3}{14-7,0}, inclusive chave de partida direta	un	1,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.52	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00
1.13.53	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00
1.13.54	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	17,00
1.13.55	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	17,00
1.13.56	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00
1.13.57	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00
1.13.58	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00
1.13.59	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
1.13.60	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
1.13.61	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00
1.13.62	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
1.13.63	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão – Brasil – CEP: 65380-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, às 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.64	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
1.13.65	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	10,00
1.13.66	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	6,00
1.13.67	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	4,00
1.13.68	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	10,00
1.13.69	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	7,00
1.13.70	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	5,00
1.13.71	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	3,00
1.13.72	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,00
1.13.73	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	13,00
1.13.74	Ventilador de piso ou parede	un	8,00
1.13.75	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,50
1.13.76	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,50

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.77	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,50
1.13.78	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00
1.13.79	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,95
1.13.80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,50
1.13.81	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	50,00
1.13.82	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
1.13.83	Luminária Tecnolux CW 450 D5 para iluminação pública 02 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	un	14,00
1.13.84	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	42,00
1.13.85	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	un	17,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZzc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.13.86	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	50,00
1.13.87	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17,00
1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	33,00
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	165,00
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	231,00
1.14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	198,00
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,00
1.14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	121,94
1.14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	112,20
1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	17,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00
1.14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
1.14.11	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	10,00
1.14.12	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	11,00
1.14.13	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	14,00
1.14.14	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	15,00
1.14.15	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	13,00
1.14.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
1.14.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00
1.14.18	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	9,00
1.14.19	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	4,00
1.14.20	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	5,00
1.14.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	7,00
1.14.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZC3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.14.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00
1.14.24	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	18,00
1.15.2	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	17,00
1.15.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17,33
1.15.4	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	158,73
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	103,29
1.15.6	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	32,67
1.15.7	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	87,29
1.15.8	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00
1.15.9	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00
1.15.10	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	2,00
1.15.11	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	2,00
1.15.12	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	un	1,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.15.13	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00
1.15.14	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
1.15.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
1.15.16	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00
1.15.17	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	13,53
1.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
1.16.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
1.16.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	18,00
1.16.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	6,00
1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
1.16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
1.16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
1.16.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00
1.16.8	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	9,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.16.9	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	9,00
1.16.10	Bancada de madeira compensada 1,50m x 0,60m revestida em fórmica para instalação de lavatório	un	8,00
1.16.11	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	un	9,00
1.16.12	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	6,00
1.16.13	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	6,00
1.16.14	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	6,00
1.16.15	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3,00
1.16.16	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	5,00
1.16.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
1.16.18	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00
1.16.19	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	5,00
1.16.20	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	9,00
1.16.21	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	10,00
1.16.22	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	14,00
1.16.23	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	12,00
1.16.24	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	14,00
1.16.25	Mictório coletivo aço inox (aísi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	2,48
1.16.26	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	9,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.16.27	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	9,00
1.16.28	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
1.17	PINTURA		
1.17.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	759,00
1.17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	148,50
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	528,00
1.17.4	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	102,80
1.17.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	m²	90,75
1.17.6	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	132,00
1.17.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	107,25
1.17.8	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	95,70
1.17.9	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	594,00
1.17.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	594,00
1.17.11	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	990,00

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.17.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	140,25
1.18	DIVERSOS		
1.18.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	577,50
1.18.2	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	6,00
1.18.3	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	24,75
1.18.4	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m²	52,80
1.19	SERVIÇOS FINAIS		
1.19.1	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	33,00
1.19.2	Limpeza de reservatório	m³	247,50
1.19.3	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	9,00
1.19.4	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	247,50
1.19.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	207,61
1.19.6	Limpeza geral	m²	165,00

Bom Jardim – MA, 24 de fevereiro de 2022.


JOSELMA LILIAN CUNHA FERREIRA
CPF nº 852.100.483-49
RG 037450442009-5
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BOM JARDIM/MA

Av. José Pedro Vasconcelos, s/ nº, Bom Jardim – Maranhão - Brasil - CEP: 65380-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 24 folhas

LAUDO TÉCNICO

Eu, **WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do CPF N° 024.902.403-90, registro CREA-MA n° 111837980-2, residente e domiciliado à Avenida Henrique Leal, n° 12, Complemento: B, Bairro: Cohab Anil III, São Luís – MA, CEP 65051-090, atesto para os devidos fins que os serviços técnicos abaixo relacionados realizados por **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador do RG n° 8694905 SDS-PE, inscrito no CPF sob o n° 052.399.843-01, registro CREA-MA n° 111668502-7, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua A, Ala A, n 13, Residencial São Domingos I, Cohama, São Luís - MA, CEP 65064-530, foram executados e se encontram de forma satisfatória.

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 15/2021.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
CNPJ: 06.229.975/0001-72

CONTRATADA: MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI
CNPJ: 27.896.522/0001-70

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
CREA: 111668502-7

PRAZO CONTRATUAL: 16/06/2021 a 16/02/2022
PRAZO EXECUTADO: 16/06/2021 a 16/02/2022

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	59,00
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	330,00


Wlisses R. Carvalho Moraes
CREA: 111837980-2
Engenheiro Civil



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão n° 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

LAUDO TÉCNICO



1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	3300,00
1.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	165,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	140,25
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	867,24
1.2.3	Demolição de forros	m²	889,22
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	753,01
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	702,30
1.2.6	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	47,69
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	416,30
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	99,00
1.2.9	Retirada de calha	m	42,90
1.2.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	257,90
1.2.11	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	132,00
1.2.12	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	330,00
1.2.13	Remoção de interruptores e tomadas	un	65,00
1.2.14	Remoção de luminária	un	99,00
1.2.15	Remoção de soleira de marmore ou granito	m	7,43
1.2.16	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	6,00
1.2.17	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	7,00
1.2.18	Remoção de ventilador de teto	un	17,00
1.2.19	Remoção de vidro temperado	m²	44,55
1.2.20	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	74,25
1.3	INFRAESTRUTURA		
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	62,70
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	52,80

[Assinatura]
Wladimir A. Cavallero Moraes
 CREA: 1118379802
 Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
 19/08/2022, 14:58
 Chave de Impressão: ZZC3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas



LAUDO TÉCNICO



1.3.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	37,95
1.3.1.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	37,29
1.3.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	273,74
1.3.1.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M³/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	230,34
1.3.2	FUNDAÇÃO		
1.3.2.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	41,25
1.3.2.2	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	16,50
1.3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	13,20
1.3.2.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	32,67
1.3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,22
1.3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,22
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	372,24
1.3.2.8	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	116,82
1.4	SUPERESTRUTURA		
1.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	92,24
1.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	99,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Willian R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	305,25
1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,40
1.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,03
1.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,08
1.4.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	23,10
1.5	PAREDES E PAINÉIS		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2475,00
1.5.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	24,75
1.5.3	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	66,00
1.5.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	24,75
1.5.5	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	24,75
1.6	ESQUADRIAS		
1.6.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	10,00
1.6.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZzc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wander R. Carvalho Moraes
Wander R. Carvalho Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
1.6.4	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00
1.6.5	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00
1.6.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	7,00
1.6.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.90 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	m²	7,10
1.6.8	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	5,94
1.6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,90
1.6.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	16,83
1.6.11	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento cromado	cj	4,95
1.6.12	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	3,47
1.6.13	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	4,13
1.6.14	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	11,00
1.6.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, às 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wesley A. Correia Moraes
Wesley A. Correia Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.6.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	m²	35,64
1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	49,83
1.7.3	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	70,13
1.7.4	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trilha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	77,55
1.8	COBERTURA		
1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	591,03
1.8.2	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	422,76
1.8.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	181,50
1.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,95
1.8.5	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	52,80
1.8.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	51,48
1.8.7	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	33,00
1.8.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	825,00
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1332,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir A. Carneiro Moraes
Wladimir A. Carneiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.8.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1332,29
1.9	FORROS		
1.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	165,00
1.9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	140,25
1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	234,30
1.10	REVESTIMENTOS		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	53,63
1.10.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	726,00
1.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	742,50
1.10.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	577,50
1.11	PISOS		
1.11.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	115,50
1.11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	231,00
1.11.3	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	264,00
1.11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	917,07
1.11.5	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	132,00
1.11.6	Rodape em perfil de alumínio, aplicado	m	103,18
1.11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	59,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022

19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir R. Corvello Moraes
Wladimir R. Corvello Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.11.8	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	132,00
1.11.9	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	65,34
1.11.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	390,27
1.11.11	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	9,00
1.11.12	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	495,00
1.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LOGICA		
1.12.1	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	17,00
1.12.2	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	10,00
1.12.3	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	107,25
1.12.4	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	17,00
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.13.1	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	49,50
1.13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	17,00
1.13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00
1.13.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
1.13.5	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58
Chave de Impressão: ZZzc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir R. Cordeiro Moraes
Wladimir R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.13.7	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00
1.13.8	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.9	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
1.13.10	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.11	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	2,00
1.13.12	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2,00
1.13.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
1.13.14	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00
1.13.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
1.13.18	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
1.13.19	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	4,00
1.13.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1.13.21	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
1.13.22	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	4,00
1.13.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.13.24	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	3,00

Williano R. Carvalho Moraes
 Williano R. Carvalho Moraes
 CREA: 1118379802
 Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 871942/2022
 19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas



LAUDO TÉCNICO



1.13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
1.13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
1.13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
1.13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
1.13.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
1.13.39	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	15,00
1.13.40	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.13.41	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	9,00
1.13.42	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	7,00
1.13.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,20
1.13.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,70
1.13.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00
1.13.46	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	75,90
1.13.47	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	128,70
1.13.48	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	1320,00
1.13.49	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	14,03
1.13.50	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	10,73
1.13.51	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00
1.13.52	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00
1.13.53	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.13.54	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	17,00
1.13.55	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	17,00
1.13.56	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00
1.13.57	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00
1.13.58	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00
1.13.59	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
1.13.60	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
1.13.61	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00
1.13.62	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
1.13.63	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.13.64	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
1.13.65	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	10,00
1.13.66	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	6,00
1.13.67	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	4,00
1.13.68	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	10,00
1.13.69	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	7,00
1.13.70	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir R. Carvalho Moraes
Wladimir R. Carvalho Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.13.71	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	3,00
1.13.72	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,00
1.13.73	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	13,00
1.13.74	Ventilador de piso ou parede	un	8,00
1.13.75	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,50
1.13.76	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,50
1.13.77	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,50
1.13.78	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00
1.13.79	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,95
1.13.80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,50
1.13.81	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	50,00
1.13.82	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
1.13.83	Luminária Tecnolux CW 450 D5 para iluminação pública 02 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	un	14,00
1.13.84	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir A. Corvello Moraes
Wladimir A. Corvello Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.13.85	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	un	17,00
1.13.86	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	50,00
1.13.87	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17,00
1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	33,00
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	165,00
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	231,00
1.14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	198,00
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,00
1.14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	121,94
1.14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	112,20
1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	17,00
1.14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wlles R. Correia Moraes
Wlles R. Correia Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
1.14.11	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	10,00
1.14.12	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	11,00
1.14.13	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	14,00
1.14.14	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	15,00
1.14.15	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	13,00
1.14.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
1.14.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00
1.14.18	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	9,00
1.14.19	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	4,00
1.14.20	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	5,00
1.14.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	7,00
1.14.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00
1.14.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00
1.14.24	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	18,00
1.15.2	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wesley R. Corvelho Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.15.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17,33
1.15.4	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	158,73
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	103,29
1.15.6	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	32,67
1.15.7	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	87,29
1.15.8	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00
1.15.9	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00
1.15.10	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	2,00
1.15.11	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	2,00
1.15.12	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	un	1,00
1.15.13	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00
1.15.14	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
1.15.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
1.15.16	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00
1.15.17	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	13,53
1.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
1.16.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
1.16.2	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	18,00
1.16.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	6,00

Wesley R. Correia Moraes
 CREA: 11183798/2
 Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
 19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas



LAUDO TÉCNICO



1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
1.16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
1.16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
1.16.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00
1.16.8	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	9,00
1.16.9	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	9,00
1.16.10	Bancada de madeira compensada 1,50m x 0,60m revestida em fórmica para instalação de lavatório	un	8,00
1.16.11	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	un	9,00
1.16.12	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	6,00
1.16.13	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	6,00
1.16.14	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	6,00
1.16.15	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3,00
1.16.16	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	5,00
1.16.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
1.16.18	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00
1.16.19	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	5,00
1.16.20	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	9,00
1.16.21	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	10,00
1.16.22	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	14,00
1.16.23	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	12,00
1.16.24	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Walter R. Cordeiro Moraes
Walter R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.16.25	Mictório coletivo aço inox (aço 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	2,48
1.16.26	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	9,00
1.16.27	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	9,00
1.16.28	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
1.17	PINTURA		
1.17.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	759,00
1.17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	148,50
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	528,00
1.17.4	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	102,80
1.17.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	m²	90,75
1.17.6	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	132,00
1.17.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	107,25
1.17.8	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	95,70
1.17.9	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	594,00
1.17.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	594,00
1.17.11	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	990,00
1.17.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	140,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58

Chave de Impressão: ZZZc3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas

Wladimir R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379802
Engenheiro Civil



LAUDO TÉCNICO



1.18	DIVERSOS		
1.18.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	577,50
1.18.2	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	6,00
1.18.3	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	24,75
1.18.4	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m²	52,80
1.19	SERVIÇOS FINAIS		
1.19.1	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	33,00
1.19.2	Limpeza de reservatório	m³	247,50
1.19.3	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	9,00
1.19.4	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	247,50
1.19.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	207,61
1.19.6	Limpeza geral	m²	165,00

São Luís – MA, 13 de julho de 2022.

Atenciosamente,


Wilson R. Cordeiro Moraes
CREA: 1118379902
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871942/2022, em 19/08/2022, emitida



Certidão nº 871942/2022
19/08/2022, 14:58
Chave de Impressão: ZZZc3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2022 e contém 19 folhas





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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230640541**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **V S VIEIRA LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **04/05/2023** Baixada em: **20/02/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA**

CPF/CNPJ: **06.424.618/0001-65**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ ANTONIO FRANCIS**

Nº: **15**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TIMBIRAS**

UF: **MA**

CEP: **65420000**

Contrato: **077/2022**

Celebrado em: **08/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 474.858,89**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ ANTONIO FRANCIS**

Nº: **15**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TIMBIRAS**

UF: **MA**

CEP: **65420000**

Coordenadas Geográficas: **-4.256925, -43.941070**

Data de início: **08/11/2022**

Conclusão efetiva: **08/06/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA**

CPF/CNPJ: **06.424.618/0001-65**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 64.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 290.66 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 81.40 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 31.29 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 83.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 277.95 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 27.53 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 208.83 metro quadrado; 16 - Execução SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NO POVOADO MARAJÁ/SACO, NO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS/MA.

Número da ART: **MA20240729571**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/01/2024** Baixada em: **19/02/2025**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA**

CPF/CNPJ: **06.424.618/0001-65**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ ANTONIO FRANCIS**

Nº: **15**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TIMBIRAS**

UF: **MA**

CEP: **65420000**

Contrato: **077/2022**

Celebrado em: **08/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 474.858,89**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ ANTONIO FRANCIS**

Nº: **15**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TIMBIRAS**

UF: **MA**

CEP: **65420000**

Coordenadas Geográficas: **-4.256925, -43.941070**

Data de início: **08/11/2022**

Conclusão efetiva: **29/06/2024**

Finalidade: **Escolar**





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Página 2/24
Fls nº 828
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
922204/2025
Atividade concluída

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA

CPF/CNPJ: 06.424.618/0001-65

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 64.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 290.66 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 81.40 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 31.29 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 83.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 277.95 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 27.53 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 208.83 metro quadrado; 16 - Execução SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NO POVOADO MARAJÁ/SACO, NO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS/MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 16.14; 16.15; 16.24; 16.25, 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 22 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 922204/2025
21/02/2025, 11:08
DAXD7

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: DAXD7



LAUDO TÉCNICO

Eu, **WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do CPF N° 024.902.403-90, registro CREA-MA n° 111837980-2, residente e domiciliado à Avenida Henrique Leal, nº 12, Complemento: B, Bairro: Cohab Anil III, São Luís – MA, CEP 65051-090, atesto para os devidos fins que os serviços técnicos abaixo relacionados realizados por **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador do RG n° 8694905 SDS-PE, inscrito no CPF sob o n° 052.399.843-01, registro CREA-MA n° 111668502-7, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua A, Ala A, n 13, Residencial São Domingos I, Cohama, São Luís - MA, CEP 65064-530, foram executados e se encontram de forma satisfatória.

DADOS DO CONTRATO:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NO POVOADO MARAJÁ/SACO, NO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS/MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS
CNPJ: 06.424.618/0001-65

CONTRATADA: V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
CREA: 111668502-7

PRAZO CONTRATUAL: 08/11/2022 a 29/06/2024
PRAZO EXECUTADO: 08/11/2022 a 29/06/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.3	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas



LAUDO TÉCNICO

1.4	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	208,83
1.7	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	875,00
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	41,04
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27,53
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	48,85
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	15,16
3	FUNDAÇÕES		
3.1	BLOCOS DE FUNDAÇÃO		
3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,01
3.2	VIGAS BALDRAME		
3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,35
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	11,03
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,63
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO		
4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	136,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas





LAUDO TÉCNICO

4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,05
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	290,66
5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	47,25
5.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	39,86
6	ESQUADRIAS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
6.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,46
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,65
6.5	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	0,80
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	49,53
7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	277,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas



LAUDO TÉCNICO

7.5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	334,80
7.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	277,95
7.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,15
7.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	58,12
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	81,40
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	581,33
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	136,04
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	620,45
9.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	324,38
9.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	136,04
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	218,13
9.7	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	71,10
10	SISTEMAS DE PISOS		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	191,50
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	191,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas



LAUDO TÉCNICO

10.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	8,64
10.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,35
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	83,21
10.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	83,21
10.7	RAMPA DE ACESSO CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,19
10.8	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3,69
11	PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	269,36
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	136,04
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,62
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63
11.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,24
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,50
11.7	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	7,11
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00
12.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAX07

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas



LAUDO TÉCNICO

12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
12.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
12.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
12.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
12.13	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.14	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00
13.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, emitida em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas



LAUDO TÉCNICO

13.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00
13.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13.10	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	8,00
13.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13.12	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
13.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.14	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.15	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00
13.16	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
14.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
14.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
14.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.6	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAx07

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas





LAUDO TÉCNICO

14.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.12	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.14	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
15.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
15.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
15.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
15.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00
15.5	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
16.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
16.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas





LAUDO TÉCNICO

16.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00
16.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00
16.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
16.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00
16.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
16.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
16.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
16.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,12
16.14	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	14,71
16.15	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	6,00
16.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
16.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
16.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
16.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
16.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
16.21	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
16.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
16.23	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAxD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas



LAUDO TÉCNICO

16.24	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
16.25	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2,00
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	5,64
17.2	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10,00
17.3	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93
17.4	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26,00
17.5	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00
17.6	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,80
17.7	Grade em metalon	m²	29,50
17.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63
17.9	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	4,90
18	SERVIÇOS FINAIS		
18.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	208,83
18.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00

São Luís – MA, 19 de fevereiro de 2025.

Atenciosamente,

WLISSES ROCHA
CARVALHO DE
MORAES:02490240390

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
C-BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=2942204/2025, CN=WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
am approving this document
2025.02.19 11:23:06-0300'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025 emitida



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAxD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 10 folhas





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Pregão Eletrônico nº 007/2022-CPL

Contrato nº 077/2022

Processo Administrativo nº 026/2022

ART Nº MA20240729571 COMPLEMENTAR à MA20230640541

Endereço: Rua Jose Antônio Francis, n 15, Centro, Timbiras - MA

Período de execução dos serviços: 08/11/2022 a 29/06/2024.

Período total do contrato: 08/11/2022 A 29/06/2024.

Parcelas executadas: TOTAL.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS -MA

CNPJ: 06.424.618/0001-65

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS -MA

CNPJ: 06.424.618/0001-65

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome Completo: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional Profissional (PNP): CREA 1116685027

Registro CREA: 1116685027MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



**GABINETE DO PREFEITO**

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 28.206.165/0001-33, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil. JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE CREA - MA nº 1116685027 MA prestou serviços DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NO POVOADO MARAJÁ/SACO, NO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Educação, visando o bom desenvolvimento das atividades naquela localidade.

PLANILHA DE QUANTITATIVO DOS SERVICOS EXECUTADOS:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.3	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
1.4	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52
1.6	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	208,83
1.7	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	875,00
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	41,04
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27,53
2.3	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	48,85



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	15,16
3			FUNDAÇÕES		
3.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO		
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017		
3.1.1	95957	SINAPI		m³	7,01
3.2			VIGAS BALDRAME		
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017		
3.2.1	95957	SINAPI		m³	4,35
4			SUPERESTRUTURA		
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES		
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017		
4.1.1	95957	SINAPI		m³	11,03
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS		
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017		
4.2.1	95957	SINAPI		m³	4,63
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO		
			LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3.50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA		
4.3.1	74202/001	SINAPI		m²	136,04
4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
			VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,05
4.4.1	93183	SINAPI			
5			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		
5.1	87489	SINAPI		m²	290,66

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	47,25
5.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	39,86
6			ESQUADRIAS		
6.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
6.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,46
6.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,65
6.5	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	0,80
7			SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
7.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
7.3	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	49,53
7.4	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	277,95
7.5	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	334,80

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000



7.6	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	277,95
7.7	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,15
7.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	58,12
8			IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	81,40
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	581,33
9.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	136,04
9.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	620,45
9.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	324,38
9.5	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	136,04
9.6	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	218,13
9.7	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	71,10
10			SISTEMAS DE PISOS		

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000



10.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	191,50
10.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	191,50
10.3	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	8,64
10.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,35
10.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	83,21
10.6	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	83,21
10.7	94963	SINAPI	RAMPA DE ACESSO CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,19
10.8	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3,69
11			PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	269,36
11.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	136,04
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,62
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63
11.5	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,24
11.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,50
11.7	40905	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	7,11

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00
12.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00
12.4	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
12.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
12.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
12.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
12.8	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.9	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
12.10	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
12.11	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.12	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
12.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.14	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00
13			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00

Outro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

13.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00
13.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
13.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.8	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00
13.9	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13.10	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	8,00
13.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13.12	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
13.13	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.14	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.15	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas

Assinatura





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

13.16	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
14.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
14.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
14.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.5	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.6	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
14.7	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.10	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.13	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas

Assinatura





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

14.14	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
15.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
15.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
15.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
15.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00
15.5	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00
16			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
16.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
16.3	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
16.4	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00
16.6	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00
16.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00
16.8	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
16.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00

[Assinatura]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000

16.10	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
16.11	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
16.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
16.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,12
16.14	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	14,71
16.15	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	6,00
16.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
16.17	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
16.18	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
16.19	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
16.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
16.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
16.22	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
16.23	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00
16.24	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
16.25	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2,00

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 folhas





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.424.618/0001-65

Rua José Antônio Francis nº15, Centro, Cep 65.420-000



17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	5,64
17.2	95573	SINAPI	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10,00
17.3	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93
17.4	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26,00
17.5	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00
17.6	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,80
17.7	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	29,50
17.8	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63
17.9	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	4,90
18			SERVIÇOS FINAIS		
18.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	208,83
18.2	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00

TIMBIRAS – MA, 29/06/2024

*Antônio Borba Lima
Prefeito Municipal

ANTÔNIO BORBA LIMA
PREFEITO MUNICIPAL
CPF 238.000.973-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922204/2025, em 21/02/2025



Certidão nº 922204/2025
21/02/2025, 11:12

Chave de Impressão: DAXD7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 12 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
951853/2026
Atividade conferida

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: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Registro: 1116685027MA RNP: 1116685027
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250999453 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Registrada em: 11/12/2025 Baixada em: 30/04/2026
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO - SEMED

CPF/CNPJ: 31.031.564/0001-15

Endereço do contratante: RUA JOAO CASTELO

Nº: 723

Complemento: CASA

Bairro: CENTRO

Cidade: ESTREITO

UF: MA

CEP: 65975000

Contrato: Nº 095/2023

Celebrado em: 24/05/2023

Valor do contrato: R\$ 8.857.173,05

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOAO CASTELO

Nº: 723

Complemento: CASA

Bairro: CENTRO

Cidade: ESTREITO

UF: MA

CEP: 65975000

Coordenadas Geográficas: -6.558301, -47.443220

Data de início: 25/05/2023

Conclusão efetiva: 31/12/2026

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO - SEMED

CPF/CNPJ: 31.031.564/0001-15

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2567.41 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1049.02 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 3.50 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 583.95 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 871.50 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 236.37 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 3082.97 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 22594.80 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1438.98 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 949.00 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 334.39 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 8000.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2928.38 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: 1.4; 17 - COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional."





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
951853/2026
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 50 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 951853/2026
11/06/2026, 09:48
0z9Zw

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: 0z9Zw



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 07.070.873/0001-10, com sede nesta cidade na Av. Chico Brito, nº 902, Centro, por intermédio da **Secretaria Municipal de Educação**, com sede na Rua João Castelo, nº 723, Centro, CEP: 65.975-000, ESTREITO/MA, inscrito no CNPJ sob o nº 31.031.564/0001-15, neste ato, representada pela Sra. **FRANCISCA LIMA BARROS**, **Secretária Municipal de Educação**, nomeada pela portaria nº 014/2025, inscrita no RG sob o nº. 460451952 e CPF nº 809.270.923-87, **ATESTAM**, para os devidos fins e efeitos legais, que a empresa **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-FILIAL**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 28.206.165/0002-14, com sede na Rua Leoncio Rodrigues, Nº 118, Centro, Humberto de Campos/MA, CEP 65.180-000, **executou os SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA**, no período compreendido entre **25 de maio de 2023 a 30 de abril de 2026**, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil **Janderson de Albuquerque Freire**, CREA 111668502-7MA, CPF 052.399.843-01, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº **MA20250999453**. Os dados da obra, conforme ART, é no endereço **RUA JOAO CASTELO, N 723, CASA, Bairro: CENTRO, Cidade: ESTREITO/MA, CEP: 65.975-000**.

OBJETO CONTRATUAL:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de **25 de maio de 2023 a 30 de abril de 2026**.

O prazo contratual compreende no período de **25 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2026**.

LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Conforme ART, endereço **RUA JOAO CASTELO, N 723, CASA, Bairro: CENTRO, Cidade: ESTREITO/MA, CEP: 65.975-000**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026 emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Os trabalhos realizados integram o Contrato nº 095/2023, o Processo Administrativo nº 02.06.056/2023 e a Concorrência Pública Nº 004/2023.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Os serviços foram executados, abrangendo as seguintes seções e itens com as quantidades exatas:

Item	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL COM 12 (DOZE) SALAS			
	Discriminação	Und.	Quant.	Quant. Executada
1	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	10,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	m²	176,00	176,00
1.3	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura (Ref.: 12254 ORSE 11/2022)	m	311,28	311,28
1.4	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1,00	1,00
1.5	Instalação provisória de água	UN	1,00	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00	1,00
1.7	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	2,52
1.8	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	12,00	12,00
1.9	Barracão provisório para depósito	m²	20,00	20,00
1.10	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	2.928,38	2.928,38
1.11	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	8.000,00	8.000,00
1.12	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M (Ref.: 01.016.0001-0 EMOP 01/2023)	ha	0,80	0,80
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas





Fls.: Rubrica:
Prefeitura Mun. De Estreito - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas

Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z8Zw

2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	6.927,95	6.927,95
2.1	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m³	270,81	270,81
2.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	434,63	434,63
2.1	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m²	637,62	637,62
3	FUNDAÇÕES			
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			
3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA	M	686,00	686,00
3.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	134,00	134,00
3.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	429,20	429,20
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	44,55	44,55
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	85,82	85,82
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	576,45	576,45
3.1.7	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	902,36	902,36
3.1.8	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	15,55	15,55
3.1.9	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	789,82	789,82
3.1.10	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	59,57	59,57
3.1.11	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,00	1,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			
3.2.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	1.421,70	1.421,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

3



3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,28	0,28
3.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2.441,94	2.441,94
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	148,44	148,44
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	260,02	260,02
3.2.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.285,75	1.285,75
3.2.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	80,30	80,30
3.3	ALVENARIA BALDRAME			
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. Ref.: 103334 - SINAPI (01/2023)	m²	2.192,85	2.192,85
3.4	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA			
3.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,60	5,60
3.4.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	325,00	325,00
3.4.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	82,00	82,00
3.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,92	3,92
3.4.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	63,00	63,00
4	SUPERESTRUTURA			
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS			
	ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA PARA AS VIGAS SUPERIORES	KG	5.500,00	5.500,00
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 27 folhas



4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	768,78	768,78
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.522,64	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2.515,91	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	34,91	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.023,73	1.023,73
4.2.6	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	42,43	42,43
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS			
4.4.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	614,20	614,20
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
5.1	ELEMENTOS VAZADOS			
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	24,72	24,72
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	214,41	214,41
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	13,62	13,62
5.2.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	47,41	47,41
6	ESQUADRIAS			
6.1	PORTAS DE MADEIRA			
6.1.1	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	18,00	18,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026
em
emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 028Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



6.1.2	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	7,00	7,00
6.1.3	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	8,00	8,00
6.1.4	PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	UN	16,00	16,00
6.1.5	PM7- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	UN	6,00	6,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS			
6.2.1	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	UN	14,00	14,00
6.2.2	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	UN	22,00	22,00
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	1,00	1,00
6.2.4	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	8,32	8,32
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO			
6.3.1	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,35	7,35
6.3.2	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,00	2,00
6.3.3	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,00	2,00
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO			
6.4.1	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,05	4,05
6.4.2	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,60	3,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026
emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



6.4.3	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,70	7,70
6.4.4	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,70	7,70
6.4.5	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	8,40
6.4.6	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	10,35	10,35
6.4.7	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	77,00	77,00
6.4.8	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,80	1,80
6.4.9	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,64	2,64
6.4.10	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	2,10
6.4.11	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	207,90	207,90
6.4.12	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,87	1,87
6.4.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	4,20	4,20
6.5	PORTÕES METÁLICOS			
6.5.1	PT1 - Portão de abrir 2,00x2,50m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,00	5,00
6.5.2	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,51	3,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



6.5.3	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,90	3,90
6.5.4	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,16	2,16
6.5.5	PT5 - Portão de correr 3,00x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,40	5,40
6.7	VIDROS			
6.7.1	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	8,00	8,00
7	SISTEMAS DE COBERTURA			
7.1	Estrutura metálica para cobertura	M2	279,38	279,38
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	50,00	50,00
7.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	un	3.068,95	3.068,95
7.4	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	358,88	358,88
7.5	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	1,34	1,34
7.7	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	3.068,95	3.068,95
7.8	Cumeeira termoacústica	M	209,72	209,72
7.9	Cantoneira alumínio anodizado colorido, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	M	209,72	209,72
7.10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	469,44	469,44
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	911,62	911,62
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	5.065,62	5.065,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0a2Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	5.065,62	5.065,62
9.4	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	4.060,78	4.060,78
9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	m²	1,18	1,18
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	990,77	990,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,07	14,07
9.9	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm	M	558,42	558,42
10	SISTEMAS DE PISOS			
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	2.208,21	2.208,21
10.1.2	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	2.208,21	2.208,21
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	M²	178,45	178,45
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	993,79	993,79
10.1.5	Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	m²	131,94	131,94
10.1.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas	M2	5,58	5,58
10.1.7	Piso de granilite, inclusive juntas de dilatação plastica	m²	1.035,97	1.035,97
10.1.8	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	30,90	30,90
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			
10.2.1	Passelo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	m²	416,04	416,04
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m³	63,05	63,05
10.2.3	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	M	241,96	241,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



10.2.4	Lastro de brita para o estacionamento	m³	16,38	16,38
11	PINTURAS E ACABAMENTOS			
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1.321,54	1.321,54
11.3	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	4.060,78	4.060,78
11.5	Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	m²	55,84	55,84
11.6	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	621,60	621,60
11.7	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	m²	229,68	229,68
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	M	150,00	150,00
12.2	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	M	135,30	135,30
12.3	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	M	29,00	29,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	M	98,00	98,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	M	80,35	80,35
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	M	91,30	91,30
12.7	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	UN	63,00	63,00
12.8	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	UN	39,00	39,00
12.9	Joelho PVC soldável 90º água fria 25mm	UN	58,00	58,00
12.10	Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm	UN	7,00	7,00
12.11	Joelho PVC soldável 90º água fria 40mm	UN	8,00	8,00
12.12	Joelho PVC soldável 90º água fria 50mm	UN	23,00	23,00
12.13	Joelho PVC soldável 90º água fria 60mm	UN	1,00	1,00
12.14	Joelho PVC soldável 90º água fria 75mm	UN	4,00	4,00
12.15	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	UN	8,00	8,00
12.16	Te PVC soldável com rosca água fria 40mmX25mmX25mm	UN	3,00	3,00
12.17	Te PVC soldável com rosca água fria 40mmX40mmX32mm	UN	3,00	3,00
12.18	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX25mm	UN	5,00	5,00
12.19	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	UN	1,00	1,00
12.20	Te PVC soldável com rosca água fria 75mmX75mmX60mm	UN	9,00	9,00
12.21	Te PVC soldável água fria 25mm	UN	32,00	32,00
12.22	Te PVC soldável água fria 40mm	UN	1,00	1,00
12.23	Te PVC soldável água fria 50mm	UN	5,00	5,00
12.24	Te PVC soldável água fria 75mm	UN	2,00	2,00
12.25	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	34,00	34,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026
em
emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 27 folhas



12.26	Registro de pressão com canopia Ø 3/4"	UN	9,00	9,00
12.27	Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	UN	1,00	1,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm	M	119,40	119,40
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm	M	90,00	90,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 75mm	M	112,50	112,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm	M	358,60	358,60
13.5	Tubo de PVC Série Normal 150mm	M	53,00	53,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 200mm	M	45,00	45,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 250mm	M	33,00	33,00
13.8	Tubo de PVC Série Normal 300mm	M	60,00	60,00
13.9	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	UN	26,00	26,00
13.10	Joelho PVC 45° esgoto 50 mm	UN	14,00	14,00
13.11	Joelho PVC 45° esgoto 75 mm	UN	2,00	2,00
13.12	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	UN	70,00	70,00
13.13	Joelho PVC 90° esgoto 50 mm	UN	36,00	36,00
13.14	Joelho PVC 90° esgoto 75 mm	UN	4,00	4,00
13.15	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	UN	15,00	15,00
13.16	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	3,00	3,00
13.17	Junção PVC esgoto 50 mm	UN	19,00	19,00
13.18	Junção PVC esgoto 75 mm	UN	4,00	4,00
13.19	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	UN	2,00	2,00
13.20	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	UN	16,00	16,00
13.21	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	13,00	13,00
13.22	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	UN	3,00	3,00
13.23	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	8,00	8,00
13.24	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	7,00	7,00
13.25	Caixa Sifonada 150x185x75mm	UN	10,00	10,00
13.26	Caixa de areia 60x60cm	UN	3,00	3,00
13.27	Caixa de areia 80x80cm	UN	7,00	7,00
13.28	Ralo Seco PVC 100x100mm	UN	25,00	25,00
13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	3,00	3,00
13.30	Caixa de Inspeção em alvenaria 60x60cm	UN	41,00	41,00
13.31	Caixa de gordura especial	UN	1,00	1,00
13.32	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	UN	3,00	3,00
13.33	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	UN	1,00	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 029Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



13.34	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	254,20	254,20
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
14.1	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	8,00	8,00
14.2	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	11,00	11,00
14.3	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	11,00	11,00
14.4	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	8,00	8,00
14.5	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	6,00	6,00
14.6	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	2,00	2,00
14.7	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	22,00	22,00
14.8	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	26,00	26,00
14.9	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	UN	3,00	3,00
14.10	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	18,00	18,00
14.11	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	2,00	2,00
14.12	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	UN	16,00	16,00
14.13	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	20,00	20,00
14.14	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	UN	1,00	1,00
14.15	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	8,00	8,00
14.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	UN	10,00	10,00
14.17	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	UN	5,00	5,00
14.18	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	2,00	2,00
14.19	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	9,00	9,00
14.20	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	6,00	6,00
14.21	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	UN	2,00	2,00
14.22	Cadeira articulada para banho	UN	2,00	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de impressão: 0282w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



14.23	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	16,00	16,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			
15.1	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,16	0,16
15.2	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	2,04	2,04
15.3	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UN	1,00	1,00
15.4	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	UN	4,00	4,00
15.5	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	M	2,04	2,04
15.6	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	1,00
15.7	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	1,00
15.8	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	CJ	1,00	1,00
15.9	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	UN	1,00	1,00
15.10	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	UN	1,00	1,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
16.1	Extintor PQS - 6KG	UN	13,00	13,00
16.2	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	13,00	13,00
16.3	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	49,00	49,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
17.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	4,00	4,00
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026.



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0202w
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00	2,00
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	1,00
17.1.6	Quadro de distribuição para telefone	UN	1,00	1,00
17.1.7	Quadro de medição	UN	1,00	1,00
17.1.8	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	UN	19,00	19,00
17.1.9	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	UN	31,00	31,00
17.1.10	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	UN	14,00	14,00
17.1.11	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	UN	18,00	18,00
17.1.12	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	UN	6,00	6,00
17.1.13	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	UN	1,00	1,00
17.1.14	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UN	47,00	47,00
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
17.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	420,00	420,00
17.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	1.754,92	1.754,92
17.3.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	428,00	428,00
17.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	348,25	348,25
17.3.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	M	325,00	325,00
17.3.6	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	M	122,50	122,50
17.3.7	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e fixação	M	26,70	26,70
17.3.8	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	M	235,15	235,15
17.3.9	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	UN	20,00	20,00
17.3.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	UN	16,00	16,00
17.3.11	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	302,00	302,00
17.3.12	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	13,00	13,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



17.3.13	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	UN	2,00	2,00
17.3.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	UN	161,00	161,00
17.3.15	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	22,00	22,00
17.3.16	Condutete PVC 3/4"	UN	163,00	163,00
17.3.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47,00	47,00
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
17.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	5.077,00	5.077,00
17.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	M	411,00	411,00
17.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	M	782,00	782,00
17.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	M	326,00	326,00
17.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	M	285,00	285,00
17.4.6	Cabo CCI-50 2 pares	M	52,60	52,60
17.4.7	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60	53,60
17.4.8	Cabo coaxial	M	288,90	288,90
17.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
17.5.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	187,00	187,00
17.5.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	UN	9,00	9,00
17.5.3	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	44,00	44,00
17.5.4	Tomada dupla 10A para piso, completa	UN	3,00	3,00
17.5.5	Interruptor 1 tecla simples	UN	19,00	19,00
17.5.6	Interruptor 2 teclas simples	UN	6,00	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026

Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z8Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



17.5.7	Interruptor 3 teclas simples	UN	2,00	2,00
17.5.8	Interruptor tree-way 10A, completa	UN	31,00	31,00
17.5.9	Interruptor for-way 10A, completa	UN	3,00	3,00
17.5.10	Interruptor 1 tecla simples e tomada	UN	2,00	2,00
17.5.11	Arandela de uso ao tempo	UN	82,00	82,00
17.5.12	Conector de TV tipo F	UN	15,00	15,00
17.5.13	Luminárias 2x32W completa (LED)	UN	166,00	166,00
17.5.14	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada LED 60W	UN	8,00	8,00
17.5.15	Luminária tipo pétala, com 1 pétala para 1 lâmpada LED 250W	UN	4,00	4,00
17.5.16	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada LED compacta de 60W	UN	22,00	22,00
17.5.17	Projektor com lâmpada de LED 150W	UN	4,00	4,00
17.5.18	Poste de concreto	UN	40,00	40,00
17.5.19	Tomada modular RJ-45 completa	UN	110,00	110,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
18.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	UN	1,00	1,00
18.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	M	40,00	40,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado	UN	40,00	40,00
18.4	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	UN	1,00	1,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	M	430,00	430,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	M	406,00	406,00
18.8	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	10,00	10,00
18.9	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	UN	10,00	10,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
19.1	GERAL			
19.1.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	72,35	72,35
19.1.2	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,52	21,52
19.1.3	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	257,75	257,75
19.1.4	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	M2	18,28	18,28
19.1.5	Prateleira de madeira	M2	16,47	16,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026 emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0292W
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



19.1.6	Bancos em concreto pré-moldado	M³	41,92	41,92
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO			
19.2.1	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	UN	2,00	2,00
19.2.2	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	m²	57,00	57,00
20	SERVIÇOS FINAIS			
20.1	Limpeza geral	M²	2.928,38	2.928,38
20.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	1,00	1,00
21	SERVIÇOS PRELIMINARES			
21.1	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	986,17	986,17
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
22.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	1.168,22	1.168,22
22.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	63,58	63,58
22.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	70,69	70,69
22.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	48,54	48,54
23	FUNDAÇÕES			
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			
23.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	M	194,00	194,00
23.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	40,98	40,98
23.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	37,37	37,37
23.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,80	19,80
23.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	145,90	145,90
23.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	73,91	73,91
23.1.7	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	4,82	4,82
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			
23.2.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M²	137,40	137,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026 emitida

Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0202w
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



23.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	211,73	211,73
23.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,45	6,45
23.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	90,18	90,18
23.2.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M³	8,96	8,96
24	SUPERESTRUTURA			
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES			
24.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	91,17	91,17
24.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	405,64	405,64
24.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	118,55	118,55
24.1.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	7,39	7,39
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO			
24.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	12,60	12,60
24.2.2	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m²	44,58	44,58
24.2.3	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	891,64	891,64
24.2.4	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m²	891,64	891,64
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
25.1	PAREDES			
25.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	331,76	331,76
25.1.2	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	140,70	140,70
25.2	ARQUIBANCADA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



25.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	109,04	109,04
25.2.2	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	m²	83,42	83,42
26	SISTEMAS DE COBERTURA			
26.1	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	995,55	995,55
26.2	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	M	37,64	37,64
26.3	Telha metálica trapezoidal perfurada	m²	296,02	296,02
26.4	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	28,56	28,56
26.5	Rufos para telha metálica	M	75,28	75,28
26.6	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	22.594,80	22.594,80
27	IMPERMEABILIZAÇÃO			
27.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m²	137,40	137,40
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
28.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	670,52	670,52
28.2	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	670,52	670,52
28.3	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	670,52	670,52
29	PINTURA			
29.1	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	670,52	670,52
29.2	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m²	592,65	592,65
29.6	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	264,03	264,03
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
30.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	1,00
30.1.2	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	UN	2,00	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



30.1.3	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	UN	3,00	3,00
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
30.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	80,00	80,00
30.2.2	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	144,00	144,00
30.2.3	Condulete PVC 3/4"	UN	34,00	34,00
30.3	CABOS E CONDUTORES			
30.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	230,00	230,00
30.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	M	30,00	30,00
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
30.4.1	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	un	24,00	24,00
30.4.2	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	10,00	10,00
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
31.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	UN	6,00	6,00
31.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	M	122,00	122,00
31.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	M	158,00	158,00
31.4	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	6,00	6,00
31.5	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	6,00	6,00
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1,00	1,00
32.2	Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	1,00	1,00
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	1,00
32.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	m²	26,37	26,37
33	SERVIÇOS FINAIS			
33.1	Limpeza geral	M²	986,17	986,17
34	FACHADA DO MURO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 - Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



34.1	INFRAESTRUTURA			
34.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,40	0,40
34.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	6,00	6,00
34.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,28	5,28
34.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,84	15,84
34.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,68	31,68
34.1.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,40	0,40
34.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	6,60	6,60
34.2	SUPERESTRUTURA			
34.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,30	15,30
34.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,70	35,70
34.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,76	8,76
34.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,51	0,51
34.3	Editar descrição			
34.3.1	PILAR			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



34.3.2	VIGA SUPERIOR			
34.3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,80	16,80
34.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,20	39,20
34.3.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,53	7,53
34.3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,56	0,56
34.3.3	MARQUISE			
34.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,10	23,10
34.3.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,20	2,20
34.3.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,33	0,33
34.3.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	2,20	2,20
34.4	PAREDE			
34.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24,18	24,18
34.4.2	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	12,19	12,19
34.5	REVESTIMENTOS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



34.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	58,00	58,00
34.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	58,00	58,00
34.5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	m²	5,00	5,00
34.6	PINTURA			
34.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	58,00	58,00
34.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	58,00	58,00
34.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	58,00	58,00
34.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
34.7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	10,00
34.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00
34.7.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00
34.7.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00
34.7.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	3,00
34.7.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castela, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0292w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 27 folhas



34.8	ÁGUAS PLUVIAIS			
34.8.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,50	3,50
34.8.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00
35	CONSTRUÇÃO DO MURO			
35.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO			
35.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	24,33	24,33
35.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,33	24,33
35.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	729,90	729,90
35.2	INFRAESTRUTURA			
35.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	m	105,00	105,00
35.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	87,64	87,64
35.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,20	46,20
35.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	450,30	450,30
35.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,55	12,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z82w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 27 folhas



35.2.6	LANCAMENTOLANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,55	12,55
35.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	55,78	55,78
35.3	SUPERESTRUTURA			
35.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	17,00
35.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	311,00	311,00
35.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	50,40	50,40
35.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,58	5,58
35.3.5	LANCAMENTOLANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,58	5,58
35.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS			
35.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	733,17	733,17
35.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.466,34	1.466,34
35.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.AF_08/2022	m²	1.466,34	1.466,34
35.5	PINTURA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de impressão: 0e92w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



35.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1.466,34	1.466,34
35.5.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.466,34	1.466,34
35.5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.466,34	1.466,34
36	VIDRAÇARIA FACHADA			
36.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	64,11	64,11
37	CALÇAMENTO INTERNO E EXTERNO			
37.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.707,59	1.707,59
38	GUARDA CORPO ADICIONAIS			
38.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	m	150,00	150,00
39	FECHAMENTO DE COBERTURA COM GESSO ACARTONADO E PINTURA			
39.1	Fechamento com placa de gesso acartonado	m²	134,00	134,00
39.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	134,00	134,00
39.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	134,00	134,00
39.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	134,00	134,00
40	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA CENTRAIS AR CONDICIONADO - BLOCOS			
40.1	CABO ISOL.1KV 16.0 MM2 VERMELHO	M	650,00	650,00
40.2	CABO ISOL.1KV 16.0 MM2 AZUL	M	250,00	250,00
40.3	CABO FLEX 6.0 MM2 VERMELHO	M	950,00	950,00
40.4	CABO ISOL.1KV 10.0 MM2 AZUL	M	400,00	400,00
40.5	CABO FLEX 2.5 MM2 VERDE	M	200,00	200,00
40.6	CABO FLEX 2.5 MM2 VERMELHO	M	250,00	250,00
40.7	CABO FLEX 2.5 MM2 AZUL	M	250,00	250,00
40.8	CABO PP 2 X 1.5 MM2 1KV	m	1,00	1,00
40.9	CABO ISOL.1KV 25.0 MM2 AZUL	M	37,00	37,00
40.10	CABO ISOL.1KV 25.0 MM2 VERMELHO	M	115,00	115,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026
em
emissão



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 029Zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas



40.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00
40.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00
40.13	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	20,00	20,00
40.14	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	60,00	60,00
40.15	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	5,00
40.16	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	3,00	3,00
40.17	CAIXA DE SOBREPOR COM TOMADA PARA DISJUNTOR (QUADRO CSDM20-T20 C/DISJ MON E TOM 20A)_FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	40,00	40,00
40.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	120,00	120,00
40.19	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	8,00
40.20	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	8,00
40.21	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	36,00	36,00

Declaração: A empresa V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-FILIAL executou totalmente os serviços acima descritos, em conformidade com as normas técnicas vigentes, sob a responsabilidade técnica do profissional acima identificado, atendendo plenamente às especificações contratuais e com qualidade satisfatória.



FRANCISCA LIMA BARROS
Secretária Municipal de Educação
CPF nº 809.270.923-87

Estreito-MA, 30 de abril de 2026.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 31.031.564/0001-15
Endereço: Rua João Castelo, 723 – Centro
Estreito/MA - CEP: 65975-000

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026 em



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 27 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Declarante:

Eu, **Wlisses Rocha Carvalho de Moraes**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o n.º 111893980-2 e no CPF sob o n.º 024.902.403-90, declaro para os devidos fins que atesto a execução dos serviços de engenharia civil realizados **TOTALMENTE**, referente ao **Contrato nº 095/2023**, oriundo do **Processo Administrativo nº 02.06.056/2023**, **Concorrência Pública Nº 004/2023**, firmados entre a **Prefeitura Municipal de Estreito-MA**, por intermédio da **Secretaria Municipal de Educação**, e a empresa **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-Filial**, CNPJ nº 28.206.165/0002-14.

Objeto dos Serviços de Engenharia Civil Atestados:

- **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA.**

Localização:

- **RUA JOAO CASTELO, N 723, CASA, Bairro: CENTRO, Cidade: ESTREITO/MA, CEP: 65.975-000.**

Declaro, ainda, que os serviços acima foram executados sob a responsabilidade técnica do **Eng. Civil Janderson de Albuquerque Freire**, inscrito no CREA-MA nº 111668502-7, CPF nº 052.399.843-01, conforme registrado na **ART Nº MA20250999453**, no **período de 25/05/2023 a 30/04/2026** (período da execução total).

Execução total conforme prazo contratual: 25/05/2023 a 31/12/2026.

Afirmo que a execução foi realizada em conformidade com as normas técnicas vigentes, com os projetos executivos e especificações contratuais, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos pela legislação e pelas normas do CREA.

ANEXO – PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Item	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL COM 12 (DOZE) SALAS			
	Discriminação	Und.	Quant.	Quant. Executada
1	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	10,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	m²	176,00	176,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 02dZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

1.3	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura (Ref.: 12254 ORSE 11/2022)	m	311,28	311,28
1.4	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1,00	1,00
1.5	Instalação provisória de água	UN	1,00	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00	1,00
1.7	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	2,52
1.8	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	12,00	12,00
1.9	Barracão provisório para depósito	m²	20,00	20,00
1.10	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	2.928,38	2.928,38
1.11	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	8.000,00	8.000,00
1.12	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M (Ref.: 01.016.0001-0 EMOP 01/2023)	ha	0,80	0,80
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m³	6.927,95	6.927,95
2.1	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m³	270,81	270,81
2.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	434,63	434,63
2.1	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	637,62	637,62
3	FUNDAÇÕES			
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			
3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA	M	686,00	686,00
3.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	134,00	134,00
3.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	429,20	429,20
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	44,55	44,55
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	85,82	85,82
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	576,45	576,45
3.1.7	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	902,36	902,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

3.1.8	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	15,55	15,55
3.1.9	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	789,82	789,82
3.1.10	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	59,57	59,57
3.1.11	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,00	1,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			
3.2.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	1.421,70	1.421,70
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,28	0,28
3.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2.441,94	2.441,94
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	148,44	148,44
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	260,02	260,02
3.2.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.285,75	1.285,75
3.2.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	80,30	80,30
3.3	ALVENARIA BALDRAME			
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. Ref.: 103334 - SINAPI (01/2023)	m²	2.192,85	2.192,85
3.4	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA			
3.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,60	5,60
3.4.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	325,00	325,00
3.4.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	82,00	82,00
3.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,92	3,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z0Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

3.4.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	63,00	63,00
4	SUPERESTRUTURA			
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS			
	ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA PARA AS VIGAS SUPERIORES	KG	5.500,00	5.500,00
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES			
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	768,78	768,78
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.522,64	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2.515,91	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	34,91	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5.0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.023,73	1.023,73
4.2.6	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	42,43	42,43
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS			
4.4.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	614,20	614,20
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
5.1	ELEMENTOS VAZADOS			
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	24,72	24,72
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	214,41	214,41
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	13,62	13,62
5.2.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	47,41	47,41
6	ESQUADRIAS			
6.1	PORTAS DE MADEIRA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0292w
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

6.1.1	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	18,00	18,00
6.1.2	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	7,00	7,00
6.1.3	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	8,00	8,00
6.1.4	PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	UN	16,00	16,00
6.1.5	PM7- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	UN	6,00	6,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS			
6.2.1	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	UN	14,00	14,00
6.2.2	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	UN	22,00	22,00
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	1,00	1,00
6.2.4	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	8,32	8,32
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO			
6.3.1	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,35	7,35
6.3.2	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,00	2,00
6.3.3	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,00	2,00
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO			
6.4.1	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,05	4,05
6.4.2	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,60	3,60
6.4.3	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,70	7,70
6.4.4	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,70	7,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de impressão: 0292w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

6.4.5	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	8,40
6.4.6	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	10,35	10,35
6.4.7	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	77,00	77,00
6.4.8	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,80	1,80
6.4.9	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,64	2,64
6.4.10	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	2,10
6.4.11	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	207,90	207,90
6.4.12	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,87	1,87
6.4.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	4,20	4,20
6.5	PORTÕES METÁLICOS			
6.5.1	PT1 - Portão de abrir 2,00x2,50m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,00	5,00
6.5.2	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,51	3,51
6.5.3	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,90	3,90
6.5.4	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,16	2,16
6.5.5	PT5 - Portão de correr 3,00x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,40	5,40
6.7	VIDROS			
6.7.1	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	8,00	8,00
7	SISTEMAS DE COBERTURA			
7.1	Estrutura metálica para cobertura	M2	279,38	279,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0a92w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	50,00	50,00
7.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	un	3.068,95	3.068,95
7.4	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	358,88	358,88
7.5	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	1,34	1,34
7.7	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	3.068,95	3.068,95
7.8	Cumeeira termoacústica	M	209,72	209,72
7.9	Cartoneira alumínio anodizado colorido, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4	M	209,72	209,72
7.10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	469,44	469,44
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	911,62	911,62
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	5.065,62	5.065,62
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	5.065,62	5.065,62
9.4	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	4.060,78	4.060,78
9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	m³	1,18	1,18
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	990,77	990,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,07	14,07
9.9	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm	M	558,42	558,42
10	SISTEMAS DE PISOS			
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	2.208,21	2.208,21
10.1.2	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	2.208,21	2.208,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	M²	178,45	178,45
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	993,79	993,79
10.1.5	Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	m²	131,94	131,94
10.1.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas	M2	5,58	5,58
10.1.7	Piso dem granilite, inclusive juntas de dilatação plastica	m²	1.035,97	1.035,97
10.1.8	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	30,90	30,90
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	m²	416,04	416,04
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m³	63,05	63,05
10.2.3	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	M	241,96	241,96
10.2.4	Lastro de brita para o estacionamento	m³	16,38	16,38
11	PINTURAS E ACABAMENTOS			
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1.321,54	1.321,54
11.3	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	4.060,78	4.060,78
11.5	Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	m²	55,84	55,84
11.6	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	621,60	621,60
11.7	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	m²	229,68	229,68
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	M	150,00	150,00
12.2	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	M	135,30	135,30
12.3	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	M	29,00	29,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	M	98,00	98,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	M	80,35	80,35
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	M	91,30	91,30
12.7	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	UN	63,00	63,00
12.8	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1,1/2"	UN	39,00	39,00
12.9	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	UN	58,00	58,00
12.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	UN	7,00	7,00
12.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	UN	8,00	8,00
12.12	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mm	UN	23,00	23,00
12.13	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	UN	1,00	1,00
12.14	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mm	UN	4,00	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	8,00	8,00
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mm	UN	3,00	3,00
12.17	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mm	UN	3,00	3,00
12.18	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mm	UN	5,00	5,00
12.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	1,00	1,00
12.20	Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mm	UN	9,00	9,00
12.21	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	32,00	32,00
12.22	Te PVC soldável agua fria 40mm	UN	1,00	1,00
12.23	Te PVC soldável agua fria 50mm	UN	5,00	5,00
12.24	Te PVC soldável agua fria 75mm	UN	2,00	2,00
12.25	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	34,00	34,00
12.26	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	UN	9,00	9,00
12.27	Caixa água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	UN	1,00	1,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm	M	119,40	119,40
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm	M	90,00	90,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 75mm	M	112,50	112,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm	M	358,60	358,60
13.5	Tubo de PVC Série Normal 150mm	M	53,00	53,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 200mm	M	45,00	45,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 250mm	M	33,00	33,00
13.8	Tubo de PVC Série Normal 300mm	M	60,00	60,00
13.9	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	UN	26,00	26,00
13.10	Joelho PVC 45° esgoto 50 mm	UN	14,00	14,00
13.11	Joelho PVC 45° esgoto 75 mm	UN	2,00	2,00
13.12	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	UN	70,00	70,00
13.13	Joelho PVC 90° esgoto 50 mm	UN	36,00	36,00
13.14	Joelho PVC 90° esgoto 75 mm	UN	4,00	4,00
13.15	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	UN	15,00	15,00
13.16	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	3,00	3,00
13.17	Junção PVC esgoto 50 mm	UN	19,00	19,00
13.18	Junção PVC esgoto 75 mm	UN	4,00	4,00
13.19	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	UN	2,00	2,00
13.20	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	UN	16,00	16,00
13.21	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	13,00	13,00
13.22	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	UN	3,00	3,00
13.23	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	8,00	8,00
13.24	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	7,00	7,00
13.25	Caixa Sifonada 150x185x75mm	UN	10,00	10,00
13.26	Caixa de areia 60x60cm	UN	3,00	3,00
13.27	Caixa de areia 80x80cm	UN	7,00	7,00
13.28	Ralo Seco PVC 100x100mm	UN	25,00	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026, emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	3,00	3,00
13.30	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	UN	41,00	41,00
13.31	Caixa de gordura especial	UN	1,00	1,00
13.32	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	UN	3,00	3,00
13.33	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	UN	1,00	1,00
13.34	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	254,20	254,20
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
14.1	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	8,00	8,00
14.2	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	11,00	11,00
14.3	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	11,00	11,00
14.4	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	8,00	8,00
14.5	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	6,00	6,00
14.6	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	2,00	2,00
14.7	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	22,00	22,00
14.8	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	26,00	26,00
14.9	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	UN	3,00	3,00
14.10	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	18,00	18,00
14.11	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	2,00	2,00
14.12	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	UN	16,00	16,00
14.13	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	20,00	20,00
14.14	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	UN	1,00	1,00
14.15	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	8,00	8,00
14.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	UN	10,00	10,00
14.17	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	UN	5,00	5,00
14.18	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	2,00	2,00
14.19	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	9,00	9,00
14.20	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	6,00	6,00
14.21	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	UN	2,00	2,00
14.22	Cadeira articulada para banho	UN	2,00	2,00
14.23	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	16,00	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0292w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			
15.1	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,16	0,16
15.2	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	2,04	2,04
15.3	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UN	1,00	1,00
15.4	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	UN	4,00	4,00
15.5	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	M	2,04	2,04
15.6	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	1,00
15.7	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	1,00
15.8	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	CJ	1,00	1,00
15.9	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	UN	1,00	1,00
15.10	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	UN	1,00	1,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO			
16.1	Extintor PQS - 6KG	UN	13,00	13,00
16.2	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	13,00	13,00
16.3	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	49,00	49,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
17.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	4,00	4,00
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00	2,00
17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00	2,00
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	1,00
17.1.6	Quadro de distribuição para telefone	UN	1,00	1,00
17.1.7	Quadro de medição	UN	1,00	1,00
17.1.8	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	UN	19,00	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de impressão: 02d32w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

17.1.9	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	UN	31,00	31,00
17.1.10	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	UN	14,00	14,00
17.1.11	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	UN	18,00	18,00
17.1.12	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	UN	6,00	6,00
17.1.13	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	UN	1,00	1,00
17.1.14	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UN	47,00	47,00
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
17.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	420,00	420,00
17.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	1.754,92	1.754,92
17.3.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	428,00	428,00
17.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	348,25	348,25
17.3.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	M	325,00	325,00
17.3.6	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	M	122,50	122,50
17.3.7	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e fixação	M	26,70	26,70
17.3.8	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	M	235,15	235,15
17.3.9	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	UN	20,00	20,00
17.3.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	UN	16,00	16,00
17.3.11	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	302,00	302,00
17.3.12	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	13,00	13,00
17.3.13	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	UN	2,00	2,00
17.3.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	UN	161,00	161,00
17.3.15	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	22,00	22,00
17.3.16	Condutete PVC 3/4"	UN	163,00	163,00
17.3.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47,00	47,00
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
17.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	5.077,00	5.077,00
17.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	M	411,00	411,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0292W

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

17.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	M	782,00	782,00
17.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	M	326,00	326,00
17.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	M	285,00	285,00
17.4.6	Cabo CCI-50 2 pares	M	52,60	52,60
17.4.7	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60	53,60
17.4.8	Cabo coaxial	M	288,90	288,90
17.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
17.5.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	187,00	187,00
17.5.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	UN	9,00	9,00
17.5.3	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	44,00	44,00
17.5.4	Tomada dupla 10A para piso, completa	UN	3,00	3,00
17.5.5	Interruptor 1 tecla simples	UN	19,00	19,00
17.5.6	Interruptor 2 teclas simples	UN	6,00	6,00
17.5.7	Interruptor 3 teclas simples	UN	2,00	2,00
17.5.8	Interruptor tree-way 10A, completa	UN	31,00	31,00
17.5.9	Interruptor for-way 10A, completa	UN	3,00	3,00
17.5.10	Interruptor 1 tecla simples e tomada	UN	2,00	2,00
17.5.11	Arandela de uso ao tempo	UN	82,00	82,00
17.5.12	Conector de TV tipo F	UN	15,00	15,00
17.5.13	Luminárias 2x32W completa (LED)	UN	166,00	166,00
17.5.14	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada LED 60W	UN	8,00	8,00
17.5.15	Luminária tipo pétala, com 1 pétala para 1 lâmpada LED 250W	UN	4,00	4,00
17.5.16	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada LED compacta de 60W	UN	22,00	22,00
17.5.17	Projeto com lâmpada de LED 150W	UN	4,00	4,00
17.5.18	Poste de concreto	UN	40,00	40,00
17.5.19	Tomada modular RJ-45 completa	UN	110,00	110,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
18.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	UN	1,00	1,00
18.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm²	M	40,00	40,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado	UN	40,00	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0292w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

18.4	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	UN	1,00	1,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	M	430,00	430,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	M	406,00	406,00
18.8	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	10,00	10,00
18.9	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	UN	10,00	10,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
19.1	GERAL			
19.1.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	72,35	72,35
19.1.2	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,52	21,52
19.1.3	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	257,75	257,75
19.1.4	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	M2	18,28	18,28
19.1.5	Prateleira de madeira	M2	16,47	16,47
19.1.6	Bancos em concreto pré-moldado	M³	41,92	41,92
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO			
19.2.1	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	UN	2,00	2,00
19.2.2	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	m²	57,00	57,00
20	SERVIÇOS FINAIS			
20.1	Limpeza geral	M²	2.928,38	2.928,38
20.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	1,00	1,00
21	SERVIÇOS PRELIMINARES			
21.1	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	986,17	986,17
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
22.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	1.168,22	1.168,22
22.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	63,58	63,58
22.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	70,69	70,69
22.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	48,54	48,54
23	FUNDAÇÕES			
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			
23.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	M	194,00	194,00
23.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	40,98	40,98
23.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	37,37	37,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0282w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

23.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,80	19,80
23.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	145,90	145,90
23.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	73,91	73,91
23.1.7	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	4,82	4,82
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			
23.2.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M²	137,40	137,40
23.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	211,73	211,73
23.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,45	6,45
23.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	90,18	90,18
23.2.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M³	8,96	8,96
24	SUPERESTRUTURA			
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES			
24.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	91,17	91,17
24.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	405,64	405,64
24.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	118,55	118,55
24.1.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M³	7,39	7,39
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO			
24.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	12,60	12,60
24.2.2	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	44,58	44,58
24.2.3	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	891,64	891,64
24.2.4	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m²	891,64	891,64
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
25.1	PAREDES			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0252w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

25.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	331,76	331,76
25.1.2	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	140,70	140,70
25.2	ARQUIBANCADA			
25.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	109,04	109,04
25.2.2	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	m²	83,42	83,42
26	SISTEMAS DE COBERTURA			
26.1	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	995,55	995,55
26.2	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	M	37,64	37,64
26.3	Telha metálica trapezoidal perfurada	m²	296,02	296,02
26.4	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	28,56	28,56
26.5	Rufo para telha metálica	M	75,28	75,28
26.6	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	22.594,80	22.594,80
27	IMPERMEABILIZAÇÃO			
27.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m²	137,40	137,40
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
28.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	670,52	670,52
28.2	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	670,52	670,52
28.3	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	670,52	670,52
29	PINTURA			
29.1	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	670,52	670,52
29.2	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m²	592,65	592,65
29.6	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	264,03	264,03
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
30.1.1	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, emitida em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de Impressão: 0252w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

30.1.2	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	UN	2,00	2,00
30.1.3	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	UN	3,00	3,00
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
30.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	80,00	80,00
30.2.2	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	144,00	144,00
30.2.3	Condutele PVC 3/4"	UN	34,00	34,00
30.3	CABOS E CONDUTORES			
30.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	230,00	230,00
30.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	M	30,00	30,00
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
30.4.1	Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W	un	24,00	24,00
30.4.2	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	10,00	10,00
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
31.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	UN	6,00	6,00
31.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	M	122,00	122,00
31.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	M	158,00	158,00
31.4	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	6,00	6,00
31.5	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	6,00	6,00
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1,00	1,00
32.2	Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	1,00	1,00
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	1,00
32.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	m²	26,37	26,37
33	SERVIÇOS FINAIS			
33.1	Limpeza geral	M²	986,17	986,17
34	FACHADA DO MURO			
34.1	INFRAESTRUTURA			
34.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,40	0,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49

Chave de impressão: 0zdzW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

34.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	6,00	6,00
34.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,28	5,28
34.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,84	15,84
34.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,68	31,68
34.1.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,40	0,40
34.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	6,60	6,60
34.2	SUPERESTRUTURA			
34.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,30	15,30
34.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,70	35,70
34.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,76	8,76
34.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,51	0,51
34.3	Editar descrição			
34.3.1	PILAR			
34.3.2	VIGA SUPERIOR			
34.3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,80	16,80
34.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,20	39,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 02d2w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

34.3.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,53	7,53
34.3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,56	0,56
34.3.3	MARQUISE			
34.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,10	23,10
34.3.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,20	2,20
34.3.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,33	0,33
34.3.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	2,20	2,20
34.4	PAREDE			
34.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24,18	24,18
34.4.2	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	12,19	12,19
34.5	REVESTIMENTOS			
34.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	58,00	58,00
34.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	58,00	58,00
34.5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	m²	5,00	5,00
34.6	PINTURA			
34.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	58,00	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026 emitida



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:49
Chave de Impressão: 0202w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

34.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	58,00	58,00
34.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	58,00	58,00
34.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
34.7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	10,00
34.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00
34.7.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00
34.7.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00
34.7.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	3,00
34.7.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00
34.8	ÁGUAS PLUVIAIS			
34.8.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,50	3,50
34.8.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00
35	CONSTRUÇÃO DO MURO			
35.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO			
35.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	24,33	24,33
35.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,33	24,33
35.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	729,90	729,90
35.2	INFRAESTRUTURA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:50
Chave de Impressão: 0292W

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

35.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	m	105,00	105,00
35.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	87,64	87,64
35.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,20	46,20
35.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	450,30	450,30
35.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,55	12,55
35.2.6	LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,55	12,55
35.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	55,78	55,78
35.3	SUPERESTRUTURA			
35.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	17,00
35.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	311,00	311,00
35.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	50,40	50,40
35.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,58	5,58
35.3.5	LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,58	5,58
35.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:50

Chave de Impressão: 0292W

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

35.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	733,17	733,17
35.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.466,34	1.466,34
35.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1.466,34	1.466,34
35.5	PINTURA			
35.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1.466,34	1.466,34
35.5.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.466,34	1.466,34
35.5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.466,34	1.466,34
36	VIDRAÇARIA FACHADA			
36.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	64,11	64,11
37	CALÇAMENTO INTERNO E EXTERNO			
37.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.707,59	1.707,59
38	GUARDA CORPO ADICIONAIS			
38.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	m	150,00	150,00
39	FECHAMENTO DE COBERTURA COM GESSO ACARTONADO E PINTURA			
39.1	Fechamento com placa de gesso acartonado	m²	134,00	134,00
39.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	134,00	134,00
39.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	134,00	134,00
39.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	134,00	134,00
40	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA CENTRAIS AR CONDICIONADO - BLOCOS			
40.1	CABO ISOL. 1KV 16.0 MM2 VERMELHO	M	650,00	650,00
40.2	CABO ISOL. 1KV 16.0 MM2 AZUL	M	250,00	250,00
40.3	CABO FLEX 6.0 MM2 VERMELHO	M	950,00	950,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026



Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, às 09:50

Chave de impressão: 0d9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2026 e contém 23 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

40.4	CABO ISOL.1KV 10.0 MM2 AZUL	M	400,00	400,00
40.5	CABO FLEX 2.5 MM2 VERDE	M	200,00	200,00
40.6	CABO FLEX 2.5 MM2 VERMELHO	M	250,00	250,00
40.7	CABO FLEX 2.5 MM2 AZUL	M	250,00	250,00
40.8	CABO PP 2 X 1.5 MM2 1KV	m	1,00	1,00
40.9	CABO ISOL.1KV 25.0 MM2 AZUL	M	37,00	37,00
40.10	CABO ISOL.1KV 25.0 MM2 VERMELHO	M	115,00	115,00
40.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00
40.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00
40.13	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	20,00	20,00
40.14	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	60,00	60,00
40.15	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	5,00
40.16	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	3,00	3,00
40.17	CAIXA DE SOBREPOR COM TOMADA PARA DISJUNTOR (QUADRO CSDM20-T20 C/DISJ MON E TOM 20A)_FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	40,00	40,00
40.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	120,00	120,00
40.19	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	8,00
40.20	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	8,00
40.21	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	36,00	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 951853/2026, em 11/06/2026 emitida



Estreito/MA, 30 de abril de 2026.

WLISSES ROCHA
CARVALHO DE
MORAES:02490240390

WLISSES ROCHA CARVALHO DE
MORAES:02490240390
C-BR, D-VCP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=
31036468000155, OU=videoconferencia, CN=WLISSES
ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
I am approving this document
2026.04.30.16:26:34-033907

Wlisses Rocha Carvalho de Moraes
Eng. Civil – CREA nº 111893980-2
CPF: 024.902.403-90

Certidão nº 951853/2026
11/06/2026, 09:50

Chave de Impressão: 0z9Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2026 e contém 23 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 ATTESTADO

926446/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

Profissional: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Registro: 1116685027MA RNP: 1116685027
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20230635281 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: A.OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA

Registrada em: 17/04/2023 Baixada em: 15/04/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: SN

Complemento:

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 009/2021

Celebrado em: 07/03/2022

Valor do contrato: R\$ 730.947,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MILITAR

Nº: SN

Complemento:

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: 2.684780, 44.298260

Data de início: 14/03/2022

Conclusão efetiva: 14/06/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 75.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 878.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 41.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 36.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 35.54 metro cúbico;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UBS IGARAPÉ GRANDE NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONFORME CONTRATO Nº 009/2021 E PROC. ADMINISTRATIVO Nº 122/2021.

Número da ART: MA20230691023 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: A.OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA

Registrada em: 28/09/2023 Baixada em: 11/04/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: SN

Complemento:

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 009/2021

Celebrado em: 07/03/2022

Valor do contrato: R\$ 730.947,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MILITAR

Nº: SN

Complemento:

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: 2.684780, 44.298260

Data de início: 14/03/2022

Conclusão efetiva: 21/02/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 75.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 878.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 41.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 36.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 35.54 metro cúbico;

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 15/04/2025, às 14:00.





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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CONSTRUÇÃO DA UBS IGARAPÉ GRANDE NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONFORME CONTRATO Nº 009/2021 E PROC. ADMINISTRATIVO Nº 122/2021.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.4 (completo), 13.1 e 13.2, 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 926446/2025
15/04/2025, 13:31
ZyD3w

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: ZyD3w





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Tomada de preço Nº 009/2021
Contrato Nº 009/2021
Processo Administrativo Nº 122/2021

ART Nº MA20230691023 COMPLEMENTAR à MA20230635281

Endereço: Avenida Militar, s/nº, Bairro: Vila do BEC, Zé Doca - MA
Período de execução dos serviços: 14/03/2022 a 21/02/2024.
Parcelas executadas: TOTAL.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: A. OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 17.898.077/0001-23

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome Completo: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (PNP): CREA 1116685027
Registro CREA: 1116685027MA

DADOS DO ENGENHEIRO FISCAL:

Nome Completo: ISAIAS DOS SANTOS MOREIRA BARROS
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: ZyD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

Registro Nacional Profissional (PNP): CREA 1118459563

Registro CREA: 1118459563MA

CPF: 056.350.283-57

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **A. OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA**, CNPJ: 17.898.077/0001-23, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA - MA nº 1116685027 MA prestou serviços de CONSTRUÇÃO DA UBS IGARAPÉ GRANDE NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONFORME CONTRATO Nº 009/2021 E PROC. ADMINISTRATIVO Nº 122/2021, visando o bom desenvolvimento das atividades naquela localidade.

PLANILHA DE QUANTITATIVO DOS SERVICOS EXECUTADOS:

Item	Descrição	Und	Quant. Execução
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZAS		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	350,00
2	CONSTRUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA		
2.1	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m²	220,80
3	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
3.1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	30,51
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	49,96
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	92,50
3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	27,75
4	FUNDAÇÕES		
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: Zy03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	108,70
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	106,08
4.1.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,50
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,27
4.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,84
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	171,67
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,00
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,00
4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,61
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	162,27
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	256,10



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: Zy03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,75
5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,40
5.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,85
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9,85
5.2	CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES		
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	74,84
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	436,59
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,37
5.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,24
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,24
5.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	24,40
5.2.7	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m²	24,40
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2998,97
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	240,84



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00
Chave de Impressão: ZyD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

6.3	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	230,69
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,70
6.5	Chapim de concreto pré-moldado	m	65,32
6.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,00
6.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,00
7	REVESTIMENTOS		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	657,24
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1314,49
7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1048,99
7.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	265,50
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	265,50
8	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS		
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: ZyD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

8.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.3	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00
8.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
8.5	Bancada de granito cinza polido 350 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4	un	3,00
8.6	Bancada de granito cinza polido 260 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4	un	1,00
8.7	Bancada de granito cinza polido em L 180 x 210 cm, larg. 60Cm com 2 cubas de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4	un	3,00
8.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM 120 X 60 CM	un	1,00
8.9	Bancada de granito cinza polido em l em 152 x 291 cm, largura 65 cm, para balcão da recepção	un	1,00
9	PAVIMENTAÇÕES		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	242,69
9.2	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	242,69
9.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	261,00
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	46,20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: 2yD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

9.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	242,00
10	INSTALAÇÕES		
10.1	ELETRICA		
10.1.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	32,00
10.1.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	41,00
10.1.3	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	49,00
10.1.4	Arandela fechada esférica c/ refrator acrílico transparente e braço em tubo de ferro, fixada na parede, ref. CWA-520 da Tecnolux ou similar	un	8,00
10.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
10.1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.1.9	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00
10.2	SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS		
10.2.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,00
10.2.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7,00
10.2.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	19,00
10.2.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: Zy03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

10.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00
10.2.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	75,00
10.2.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00
10.2.9	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
10.2.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
10.3	HIDRÁULICA		
10.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	41,00
10.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00
10.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
10.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75,00
10.3.5	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00
10.3.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00
10.4	CLIMATIZAÇÃO		
10.4.1	Instalação de tubo de cobre 1/4" para ar condicionado com tubo esponjoso	m	30,00
10.4.2	Instalação de tubo de cobre 3/8" para ar condicionado com tubo esponjoso	m	30,00
10.4.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: 2y03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

10.4.4	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu com fornecimento de equipamento	un	2,00
10.4.5	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu com fornecimento de equipamento	un	6,00
11	PINTURAS		
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1007,50
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1007,50
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	294,00
11.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	261,00
11.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	90,72
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	25,00
11.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	51,00
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	267,00
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
12.2	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	UN	6,00
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
12.4	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	3,36



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: 2y03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

12.5	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	1,00
12.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,00
12.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,00
12.8	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	16,00
12.9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10) m E=10mm	CJ	1,00
13	ACESSÓRIOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	7,00
13.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	8,00
13.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_P	M	15,00
13.4	Limpeza geral	m²	254,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Zé Doca – MA, 27/01/2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
EMANUEL PAULLINO SOUSA MORAIS
Data: 06/02/2025 22:41:08-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

EMANUEL PAULLINO SOUSA MORAIS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA N. 011/2025
CPF 045.046.413-05

Documento assinado digitalmente
gov.br
ISAIAS DOS SANTOS MOREIRA BARROS
Data: 06/02/2025 10:59:46-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ISAIAS DOS SANTOS MOREIRA BARROS
ENG. FISCAL
CPF 056.350.283-57

Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: ZyD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

Registro Nacional Profissional (PNP): CREA 1118459563

Registro CREA: 1118459563MA

CPF: 056.350.283-57

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **A. OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA**, CNPJ: 17.898.077/0001-23, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA - MA nº 1116685027 MA prestou serviços de CONSTRUÇÃO DA UBS IGARAPÉ GRANDE NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONFORME CONTRATO Nº 009/2021 E PROC. ADMINISTRATIVO Nº 122/2021, visando o bom desenvolvimento das atividades naquela localidade.

PLANILHA DE QUANTITATIVO DOS SERVICOS EXECUTADOS:

Item	Descrição	Und	Quant. Execução
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZAS		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	108,70
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	106,08
4.1.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,50
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,27
4.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,84
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	171,67
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,00
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,00
4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,61
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	162,27
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	256,10



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: Zy03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,75
5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,40
5.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,85
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9,85
5.2	CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES		
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	74,84
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	436,59
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,37
5.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,24
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,24
5.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	24,40
5.2.7	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m²	24,40
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2998,97
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	240,84



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: ZYD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

6.3	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	230,69
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,70
6.5	Chapim de concreto pré-moldado	m	65,32
6.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,00
6.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,00
7	REVESTIMENTOS		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	657,24
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1314,49
7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1048,99
7.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	265,50
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	265,50
8	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS		
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: ZyD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

8.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.3	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00
8.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
8.5	Bancada de granito cinza polido 350 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4	un	3,00
8.6	Bancada de granito cinza polido 260 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4	un	1,00
8.7	Bancada de granito cinza polido em L 180 x 210 cm, larg. 60Cm com 2 cubas de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4	un	3,00
8.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM 120 X 60 CM	un	1,00
8.9	Bancada de granito cinza polido em I em 152 x 291 cm, largura 65 cm, para balcão da recepção	un	1,00
9	PAVIMENTAÇÕES		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	242,69
9.2	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	242,69
9.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	261,00
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	46,20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: Zy03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

9.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	242,00
10	INSTALAÇÕES		
10.1	ELÉTRICA		
10.1.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	32,00
10.1.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	41,00
10.1.3	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	49,00
10.1.4	Arandela fechada esférica c/ refrator acrílico transparente e braço em tubo de ferro, fixada na parede, ref. CWA-520 da Tecnolux ou similar	un	8,00
10.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
10.1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.1.9	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00
10.2	SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS		
10.2.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,00
10.2.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7,00
10.2.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	19,00
10.2.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: 2yD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

10.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00
10.2.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	75,00
10.2.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00
10.2.9	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
10.2.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
10.3	HIDRÁULICA		
10.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	41,00
10.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00
10.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
10.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75,00
10.3.5	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00
10.3.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00
10.4	CLIMATIZAÇÃO		
10.4.1	Instalação de tubo de cobre 1/4" para ar condicionado com tubo esponjoso	m	30,00
10.4.2	Instalação de tubo de cobre 3/8" para ar condicionado com tubo esponjoso	m	30,00
10.4.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: ZyD3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

10.4.4	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu com fornecimento de equipamento	un	2,00
10.4.5	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu com fornecimento de equipamento	un	6,00
11	PINTURAS		
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1007,50
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1007,50
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	294,00
11.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	261,00
11.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	90,72
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	25,00
11.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	51,00
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	267,00
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
12.2	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	UN	6,00
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
12.4	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	3,36



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025



Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00

Chave de Impressão: Zy03w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 12.122.065/0001-99

A. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca/MA, CEP 65.365-000

12.5	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	1,00
12.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00
12.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,00
12.8	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,00
12.9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10) m E=10mm	CJ	1,00
13	ACESSÓRIOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	7,00
13.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	8,00
13.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	15,00
13.4	Limpeza geral	m²	254,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 926446/2025, em 15/04/2025 emitida



Zé Doca – MA, 27/01/2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
EMANUEL PAULLINO SOUSA MORAIS
Data: 06/02/2025 22:41:08-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

EMANUEL PAULLINO SOUSA MORAIS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA N. 011/2025
CPF 045.046.413-05

Documento assinado digitalmente
gov.br
ISAIAS DOS SANTOS MOREIRA BARROS
Data: 06/02/2025 16:58:46-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ISAIAS DOS SANTOS MOREIRA BARROS
ENG. FISCAL
CPF 056.350.283-57

Certidão nº 926446/2025
15/04/2025, 14:00
Chave de Impressão: Zyd3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
948699/2026
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: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Registro: 1116685027MA RNP: 1116685027
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250891524

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/03/2025

Baixada em: 31/03/2026

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI/MA

CPF/CNPJ: 06.242.846/0001-14

Endereço do contratante: AVENIDA Dr. João da Silva Lima

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: ARARI

UF: MA

CEP: 65480000

Contrato: Nº 006/2025

Celebrado em: 06/02/2025

Valor do contrato: R\$ 1.454.400,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Dr. João da Silva Lima

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: ARARI

UF: MA

CEP: 65480000

Coordenadas Geográficas: 2.684780, 44.934298

Data de início: 06/02/2025

Conclusão efetiva: 05/05/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI/MA

CPF/CNPJ: 06.242.846/0001-14

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10.00 unidade;

Observações

Execução de manutenção predial corretiva e preventiva nas Unidades Escolares e Creches da Rede Municipal do município de Arari/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 948699/2026

09/04/2026, 13:17

AbCxb

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: AbCxb





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI/MA**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 06.242.846/0001-14, com sede na AVENIDA Dr. João da Silva Lima, SN, Bairro: Centro, Cidade: ARARI/MA, CEP: 65.480-000, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Educação, Sr. **Alexandre da Costa Alves**, portador do CPF nº 611.356.813-09,

ATESTAM, para os devidos fins e efeitos legais, que a empresa **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 28.206.165/0001-33, com sede na Rua Getúlio Vargas, Sala 21, Nº 488, Centro, CEP 65.700-000, Bacabal/MA, **executou os serviços de MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA NAS UNIDADES ESCOLARES E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA**, no período compreendido entre 06 de fevereiro de 2025 e 05 de maio de 2025, sob a responsabilidade técnica do Engº **Janderson de Albuquerque Freire**, CREA 111668502-7MA, CPF 052.399.843-01, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº **MA20250891524**. Os serviços foram realizados, conforme ART, no endereço **AVENIDA Dr. João da Silva Lima, SN, Bairro: Centro, Cidade: ARARI/MA, CEP: 65.480-000**.

OBJETO CONTRATUAL:

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA NAS UNIDADES ESCOLARES E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de 06 de fevereiro de 2025 a 05 de maio de 2025, conforme contrato.

LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Conforme ART, endereço Avenida Dr. João da Silva Lima, SN, Bairro: Centro, Cidade: ARARI/MA, CEP: 65.480-000.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 – Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:46

Chave de Impressão: AbCxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas



QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Os trabalhos realizados integram o Contrato nº 006/2025, o Processo Administrativo nº 007/2025 e a Dispensa de Licitação nº 002/2025.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Os serviços foram executados integralmente, abrangendo as seguintes seções e itens com as quantidades exatas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO		1
2	MANUTENÇÃO CIVIL		1
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	47,58
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.435,95
2.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,59
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,47
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	554,07
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	507,43
2.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	7.745,78
2.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5.278,95
2.9	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	476,68
2.10	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	956,50
2.11	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	439,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 – Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026 emitida



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, às 13:46
Chave de Impressão: AbCxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas



2.12	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.015,90
2.13	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	217,50
2.14	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	m²	89,70
2.15	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	8.637,00
2.16	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	9,00
2.17	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	75,00
2.18	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	196,00
2.19	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	200,00
2.20	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5.874,60
2.21	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7.574,60
2.22	PINTURA PVA, TRES DEMAOS	m²	13.025,10
3	MANUTENÇÃO ELÉTRICA		3
3.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.145,79
3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00
3.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	405,00
3.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	126,90
3.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00
3.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00
3.7	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	256,00
3.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.250,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 – Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026 emitida



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:46
Chave de Impressão: AbCxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas



3.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	160,00
3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	176,00
3.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	115,00
3.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	85,00
3.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00
3.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00
3.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
3.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
3.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00
3.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1.172,00
3.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.080,00
3.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.100,00
3.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	350,00
3.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	128,00
3.23	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
3.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.900,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 - Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:46
Chave de Impressão: AbCb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas





3.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.500,00
3.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00
3.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00
3.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.580,00
3.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00
3.30	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00
3.31	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	75,00
3.32	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	19.959,00
3.33	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5.400,00
4	MANUTENÇÃO HIDROSANITÁRIA		1
4.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	650,00
4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	183,00
4.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	112,00
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	843,00
4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	392,00
4.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	226,00
4.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	165,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 - Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:46
Chave de Impressão: AbCib
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas





4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00
4.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00
4.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00
4.11	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00
4.12	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00
4.13	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00
4.14	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00
4.15	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	145,00
4.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	95,00
4.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00
4.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00
4.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00
4.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
4.21	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00
4.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	37,00
4.23	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	27,00
5	MANUTENÇÃO PAISAGÍSTICA		1
5.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	9.318,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 - Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:46
Chave de Impressão: AbOxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas





6	MANUTENÇÃO MECÂNICA		1
6.1	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	8,00
6.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.206,00
6.3	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	189,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00
6.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90,00
6.6	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00

Declaração: A empresa **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** executou integralmente os serviços acima descritos, em conformidade com as normas técnicas vigentes, sob a responsabilidade técnica do profissional acima identificado, atendendo plenamente às especificações contratuais e com qualidade satisfatória.

Arari/MA, 16 de maio de 2025.

Alexandre da Costa Alves
Alexandre da Costa Alves
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF nº 611.356.813-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI-MA
CNPJ: 06.242.846/0001-14
Endereço: Av. Dr. João da Silva Lima, 2 - Centro
Arari/MA - CEP: 65480-000

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:46

Chave de Impressão: AbCxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 7 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Declarante:

Eu, **Wlisses Rocha Carvalho de Moraes**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o n.º 111893980-2 e no CPF sob o n.º 024.902.403-90, declaro para os devidos fins que atesto a execução dos serviços de engenharia civil realizados, referente ao **Contrato n.º 006/2025**, oriundo do **Processo Administrativo n.º 007/2025**, **Dispensa de Licitação n.º 002/2025**, firmados entre a **Prefeitura Municipal de Arari/MA** e a empresa **V M Construções e Serviços LTDA**, CNPJ n.º 28.206.165/0001-33.

Objeto dos Serviços de Engenharia Civil Atestados:

- EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA NAS UNIDADES ESCOLARES E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

Localização:

- Avenida Dr. João da Silva Lima, SN, Bairro: Centro, Cidade: ARARI/MA, CEP: 65.480-000.

Declaro, ainda, que os serviços acima foram executados sob a responsabilidade técnica do **Eng. Civil Janderson de Albuquerque Freire**, inscrito no CREA-MA n.º 111668502-7, CPF n.º 052.399.843-01, conforme registrado na **ART N.º MA20250891524**, no **período de 06/02/2025 a 05/05/2025**, atendendo satisfatoriamente às especificações técnicas, projetos executivos e normas aplicáveis.

Afirmo que a execução foi realizada em conformidade com as normas técnicas vigentes, com os projetos executivos e especificações contratuais, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos pela legislação e pelas normas do CREA.

ANEXO – PLANILHA DE QUANTITATIVOS

1	ADMINISTRAÇÃO		1
2	MANUTENÇÃO CIVIL		1
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	47,58
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.435,95
2.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,59
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão n.º 948699/2026
09/04/2026, 13:47
Chave de Impressão: AbCxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 6 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	554,07
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	507,43
2.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	7.745,78
2.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5.278,95
2.9	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	476,68
2.10	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	956,50
2.11	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	439,30
2.12	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.015,90
2.13	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	217,50
2.14	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	m²	89,70
2.15	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	8.637,00
2.16	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	9,00
2.17	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	75,00
2.18	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	196,00
2.19	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	200,00
2.20	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5.874,60
2.21	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7.574,60
2.22	PINTURA PVA, TRES DEMAOS	m²	13.025,10
3	MANUTENÇÃO ELÉTRICA		3
3.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.145,79
3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:47

Chave de Impressão: AbCb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

3.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	405,00
3.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	126,90
3.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00
3.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00
3.7	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	256,00
3.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.250,00
3.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	160,00
3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	176,00
3.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	115,00
3.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	85,00
3.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00
3.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00
3.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
3.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
3.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00
3.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1.172,00
3.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.080,00
3.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:47

Chave de Impressão: AbCxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 8 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

3.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	350,00
3.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	128,00
3.23	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
3.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.900,00
3.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.500,00
3.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00
3.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00
3.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.580,00
3.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00
3.30	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00
3.31	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	75,00
3.32	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	19.959,00
3.33	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5.400,00
4	MANUTENÇÃO HIDROSANITÁRIA		1
4.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	650,00
4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	183,00
4.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	112,00
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	843,00
4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	392,00
4.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	226,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:47

Chave de Impressão: AbCxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

4.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	165,00
4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00
4.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00
4.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00
4.11	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00
4.12	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00
4.13	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00
4.14	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00
4.15	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	145,00
4.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	95,00
4.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00
4.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00
4.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00
4.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
4.21	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00
4.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	37,00
4.23	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	27,00
5	MANUTENÇÃO PAISAGÍSTICA		1
5.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	9.318,45
6	MANUTENÇÃO MECÂNICA		1
6.1	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:47

Chave de Impressão: AbCb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 6 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

6.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.206,00
6.3	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	189,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00
6.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90,00
6.6	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00

Arari/MA, 31 de março de 2026.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 948699/2026, em 09/04/2026



WLISSES ROCHA
CARVALHO DE
MORAES:02490240390

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
C-BR, Q-CP-Brazil, OU-Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU-RFB e CPF A1, OU-(EM BRANCO), OU-3106486000185, OU-videocorreio, CN=WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
I am approving this document
2026-04-08 11:00:37-03'00'

Wlisses Rocha Carvalho de Moraes
Eng. Civil – CREA nº 111893980-2
CPF: 024.902.403-90

Certidão nº 948699/2026
09/04/2026, 13:47

Chave de Impressão: AbCxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 6 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
845448/2021
Atividade concluída

938
Página 1/11
Fls nº

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 **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210406102** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/03/2021** Baixada em: **19/03/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS** CPF/CNPJ: **06.202.808/0001-38**
Endereço do contratante: **RUA RUA MANOEL MÁXIMO** Nº: **49**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **POÇÃO DE PEDRAS** UF: **MA** CEP: **65740000**
Contrato: Celebrado em: **16/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 354.421,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA MANOEL MÁXIMO** Nº: **49**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **POÇÃO DE PEDRAS** UF: **MA** CEP: **65740000**
Coordenadas Geográficas: **-4.752801, -44.944808**
Data de início: **17/07/2020** Conclusão efetiva: **17/03/2021**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS** CPF/CNPJ: **06.202.808/0001-38**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 261.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 976.40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 8.80 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CHAPEUZINHO, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, E DA ESCOLA RAFAEL CORREA BARROS, LOCALIZADA NO POVOADO FORTALEZA BEIRA RIO, DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº **845448/2021**
29/04/2021, 08:38
DBYD1

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: DBYD1





CNPJ: 06.202.808/0001-38
RUA MANOEL MÁXIMO, 49 –
CENTRO – POÇÃO DE PEDRAS
CEP 65740-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS**, CNPJ: 06.202.808/0001-38, localizada na Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras, neste ato, representada pelo Prefeito Municipal **Francisco de Assis Lima Pinheiro**, brasileiro, casado, RG 42250895-0 SSP-MA, CPF Nº 857.755.173-34, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** (antes denominada MEARIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI), com sede na Rua Frederico Bulhão, Nº 2077, Goiabal, Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000, CNPJ Nº 05.001.016-0001-32, representada pela sócia Sr.^a MARIA VANDEILDE SILVA LIMA, brasileira, Casada, Comunhão Parcial de bens, nascida em 05/11/1966, Empresária, nº do CPF: 407.854.403-72, CNH nº 00188222253 DETRAN - MA, através do seu **Eng.^o Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE, CREA Nº 111668502-7**, executaram os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CHAPEUZINHO, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, E DA ESCOLA RAFAEL CORREA BARROS, LOCALIZADA NO POVOADO FORTALEZA BEIRA RIO), DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

DESCRIÇÃO DA OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CHAPEUZINHO, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, E DA ESCOLA RAFAEL CORREA BARROS, LOCALIZADA NO POVOADO FORTALEZA BEIRA RIO), DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 17/07/2020 a 17/03/2021.

CONTRATADA: REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE.

Al Unser Nunes Freiras
Engenheiro Civil
CREA - MA / 11570400-1

RUA MANOEL MÁXIMO, Nº 49, Centro. CNPJ: 06.202.808/0001-38
Poção de Pedras - MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021 emitida



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 2 folhas





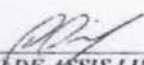
CNPJ: 06.202.808/0001-38
RUA MANOEL MÁXIMO, 49 –
CENTRO – POÇÃO DE PEDRAS
CEP 65740-000



Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Poção de Pedras – MA, 18 de março de 2021.

Atenciosamente,


FRANCISCO DE ASSIS LIMA PINHEIRO

CPF: 857.755.173-34
Prefeito Municipal
Poção de Pedras - MA


Al Unser Nunes Freilas
Engenheiro Civil
CREA - MA 111570400-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021 emitida



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 2 folhas

RUA MANOEL MÁXIMO, Nº 49, Centro. CNPJ: 06.202.808/0001-38
Poção de Pedras - MA.





PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CHAPEUZINHO, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, E DA ESCOLA RAFAEL CORREA BARROS, LOCALIZADA NO POVOADO FORTALEZA BEIRA RIO), DO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA

CONTRATADA: REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

A) ESCOLA CHAPEUZINHO VERMELHO (SEDE)

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	22,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	1,20
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	60,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	18,00
2.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	320,00
2.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	18,00
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	8,00
2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00
2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	12,00
2.10	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00
2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	10,00
2.12	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	100,00
2.13	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	50,00
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	20,00
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	30,00
3	INFRAESTRUTURA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m ³	12,00
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ³	32,00
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	640,00
3.4	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	450,00

Al Unser Nunes Freiras
Engenheiro Civil
CREA-MA 11520400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.999/0001-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021 emitida



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas





3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15,00
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	321,00
3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,40
4	PAREDES E PAINES		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	450,40
5	REVESTIMENTOS		
5.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	14,20
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	395,00
5.3	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	395,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	432,65
6	PISOS		
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	550,54
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	320,00
6.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	18,90
6.4	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 30cm x 40cm	m²	550,54
7	COBERTURA		
7.1	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	95,00
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	220,00
7.3	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELhado, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	115,00
7.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	521,10
7.5	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	106,00
7.6	Execução de Estrutura Metálica p/ Coberturas, composta de coluna (2uds 100mm) cada 10m², Terças UDC reforçado 100mm cada 2,0m, e UDC reforçado 75mm cada 5,0m, travejada por cabo de aço 3/8", sem fornecimento de material exceto a solda.	m²	18,30
7.7	Telhamento com telha metálica Topstell, trapezoidal, na cor branca, da Brasilit ou similar, inclusive parafusos e fixador de abas	m²	8,60
7.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	503,40
8	ESQUADRIAS		
8.1	MADEIRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24
Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 11157/0400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38





8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00
8.2	VIDRO E ALUMINIO		
8.2.1	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,60
8.2.2	Janela basculante, moldura em barra chata de ferro 1x1/4, e cantoneira 1x1x1/4 - exclusive vidro	m²	1,45
8.2.3	Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	12,60
8.3	FERRO		
8.3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	8,15
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.1	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw	un	1,00
9.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.3	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	32,00
9.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
9.5	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	38,00
9.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	30,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	480,00
9.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	390,00
9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38,00
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
9.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,00
10.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, emitida em 29/04/2021



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 111570400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38



10.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	3,00
10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
10.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	1,00
10.9	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
10.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	18,00
11.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
11.3	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
11.5	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	2,00
11.7	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1218,90
12.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m²	1218,90
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1218,90
12.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	37,80
12.5	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	12,60
13	ACESSÓRIOS		
13.1	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	m²	16,00
13.2	Prateleira de madeira revestida com fôrmica	m	12,00
13.3	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00
13.4	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,20
14	LIMPEZA		
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	554,50

B) ESCOLA RAFAEL CORREA BARROS (POVOADO FORTALEZA BEIRA RIO)

Item	Descrição	Und	Quant.
------	-----------	-----	--------

Al Unser Nunes Freitas
Engenheira Civil
CREA - MA 11570400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021

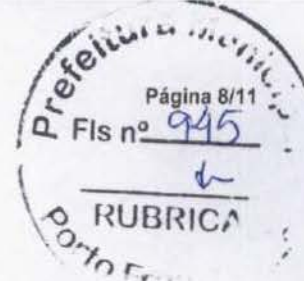


Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas





1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	40,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	4,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	46,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	12,00
2.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	520,00
2.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	25,00
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	6,00
2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00
2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	14,00
2.10	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00
2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	10,00
2.12	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	90,00
2.13	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	90,00
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	35,00
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m ³	60,00
3	INFRAESTRUTURA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	m ³	8,50
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ³	15,00
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	340,00
3.4	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	210,50
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m ³	10,10
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	199,69
3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	2,30
4	PAREDES E PAINES		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	398,80
5	REVESTIMENTOS		
5.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ³	12,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021 emitida



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA/111570400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas

5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	797,60
5.3	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	797,60
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	249,00
6	PISOS		
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	410,00
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	422,00
6.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	12,10
6.4	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 30cm x 40cm	m²	560,00
7	COBERTURA		
7.1	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x 18cm com abertura de encaixes	m	32,00
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	150,00
7.3	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	35,00
7.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	410,00
7.5	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	140,00
7.6	Estrutura metálica tubular com cobertura em policarbonato leitoso esp 10mm, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento - conforme projeto específico para o Grupo Escolar Silvio Romero em Lagarto/SE - (área desenvolvida)	m²	7,50
7.7	Telhamento com telha metálica Topstell, trapezoidal, na cor branca, da Brasilit ou similar, inclusive parafusos e fixador de abas	m²	7,50
7.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	410,00
8	ESQUADRIAS		
8.1	MADEIRA		
8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00
8.2	VIDRO E ALUMÍNIO		
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	7,00
8.2.2	Janela basculante, moldura em barra chata de ferro 1x1/4, e cantoneira 1x1x1/4 - exclusive vidro	m²	0,90
8.2.3	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	13,50
8.3	FERRO		
8.3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	7,35
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw	un	1,00

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 11570400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38





9.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.3	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	32,00
9.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
9.5	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
9.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	20,00
9.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	32,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	480,00
9.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	390,00
9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00
9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	5,00
9.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	18,00
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	25,00
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	6,00
10.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00
10.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
10.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24

Chave de Impressão: DBYD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 111570400-1

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38

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: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 29/04/2021, às 09:24.





10.9	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
10.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	12,00
11.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
11.3	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
11.5	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	2,00
11.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	989,40
12.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m²	989,40
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	989,40
12.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	37,80
12.5	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	12,60
13	ACESSÓRIOS		
13.1	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	m²	21,60
13.2	Prateleira de madeira revestida com fôrmica	m	12,00
13.3	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00
13.4	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,20
14	LIMPEZA		
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	410,00


Anderson da Silva Freitas
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 11106852-7

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 111570400-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845448/2021, em 29/04/2021
em
emita



Certidão nº 845448/2021
29/04/2021, 09:24
Chave de Impressão: DBYD1
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 8 folhas

Rua Manoel Máximo, nº 49, Centro, CEP 65740-000, Poção de Pedras - MA. CNPJ: 06.202.808/0001-38



NOTA TÉCNICA DE ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Processo Licitatório: Concorrência Eletrônica nº 003/2026

Objeto: Construção de Centro Esportivo Tipo B

Licitante: V M Construções e Serviços Ltda.

Assunto: Análise da documentação de qualificação técnico-profissional e técnico-operacional apresentada para fins de habilitação.

1. Objeto

A presente Nota Técnica tem por objeto analisar a documentação de qualificação técnica apresentada pela licitante **V M Construções e Serviços Ltda.**, com a finalidade de verificar o atendimento às exigências previstas nos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico da Concorrência Eletrônica nº 003/2026.

A análise abrange os documentos integrantes da habilitação técnica da licitante, compreendendo Certidões de Acervo Técnico – CAT, atestados de capacidade técnica, Anotações de Responsabilidade Técnica – ART, planilhas e demais registros técnicos associados aos serviços apresentados para comprovação da capacidade técnico-profissional e técnico-operacional.

Os documentos foram examinados de forma conjunta e sistemática, à luz das exigências estabelecidas no instrumento convocatório, sem prejuízo da análise individual necessária à identificação da natureza e do alcance de cada serviço comprovado.

A presente manifestação possui natureza técnica e opinativa e limita-se à verificação dos requisitos de qualificação técnica previstos no Projeto Básico. Não abrange a análise dos demais requisitos de habilitação nem substitui a decisão da Comissão de Contratação, a quem compete o julgamento do conjunto documental constante dos autos.

2. Premissas da análise

A qualificação técnica tem por finalidade verificar se a licitante e o profissional por ela indicado demonstram experiência anterior compatível com os serviços considerados relevantes para a execução do objeto, nos limites e condições definidos pelo instrumento convocatório.

A presente análise foi conduzida com observância das exigências constantes do Edital e do Projeto Básico, sem criação, supressão ou agravamento de requisitos não expressamente previstos, preservando-se os princípios da legalidade, da isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório, da competitividade, do julgamento objetivo e da proporcionalidade.

A aferição da qualificação técnica deve recair sobre a efetiva correspondência entre os serviços comprovados e aqueles exigidos pelo edital. Não se admite, de um lado, dispensar requisito material expressamente estabelecido e, de outro, exigir identidade absoluta de nomenclatura, tipologia, volume, porte ou método executivo quando tais limitações não tenham sido previstas no instrumento convocatório. A documentação técnica deve ser interpretada de forma sistemática, mediante análise conjunta das CATs, ARTs, atestados, planilhas e demais registros vinculados aos serviços apresentados, sem que a conclusão se fundamente exclusivamente em denominações sintéticas ou em trechos isolados.

A análise conjunta não autoriza atribuir ao documento conteúdo que ele não possua. Sua finalidade é identificar, no conjunto dos registros apresentados, a natureza efetiva dos serviços executados e sua correspondência com as exigências editalícias. Quando o instrumento convocatório admitir o somatório de atestados, deverá ser considerada a contribuição material de cada documento para a demonstração dos requisitos exigidos, respeitada a redação e os limites estabelecidos no próprio edital.

Por fim, as conclusões desta Nota Técnica constituem subsídio à Comissão de Contratação, a quem compete deliberar sobre a habilitação da licitante, em conjunto com os demais elementos constantes do processo.

3. Análise da documentação de qualificação técnica

Os documentos apresentados pela licitante foram examinados à luz das exigências previstas nos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico, observando-se sua correspondência com os requisitos de capacidade técnico-profissional e técnico-operacional estabelecidos para o certame.

A análise foi desenvolvida por requisito editalício, e não por documento isolado, buscando verificar se o conjunto do acervo técnico apresentado demonstra, de forma suficiente, a experiência exigida para a execução do objeto licitado.

3.1. Capacidade técnico-profissional

O item 6.3 do Projeto Básico exige a comprovação de vínculo entre a licitante e profissional de nível superior devidamente habilitado perante o CREA, detentor de acervo técnico relativo à execução de serviços que tenham compreendido fundações, estruturas perimetrais em concreto armado e pavimentação.

Da documentação apresentada, verifica-se que o Engenheiro Civil Janderson de Albuquerque Freire, regularmente registrado no CREA-MA, mantém vínculo formal com a licitante, comprovado por contrato de prestação de serviços técnicos e pela correspondente Anotação de Responsabilidade Técnica de vínculo. A documentação complementar confirma, ainda, a regularidade da empresa e do profissional perante o Conselho.

Os acervos vinculados ao profissional registram experiência em serviços de engenharia civil compatíveis com os componentes exigidos, incluindo fundações e estruturas perimetrais em concreto armado, bem como pavimentação. Conforme já identificado na documentação técnica, a ART nº MA20230643642 e os documentos a ela vinculados demonstram fundações e estruturas perimetrais em concreto armado, além de piso cimentado com acabamento rústico, serviço aceito como compatível com pavimentação para os fins específicos do item 6.3, que não restringe a tipologia ou a localização do pavimento.

Verifica-se, ainda, que documentos técnicos emitidos sob a denominação V S Vieira Ltda. identificam o mesmo CNPJ nº 28.206.165/0001-33 atualmente utilizado pela licitante V M Construções e Serviços Ltda. A manutenção do mesmo número de inscrição demonstra, para os fins desta análise, que os documentos se referem à mesma pessoa jurídica sob denominações sucessivas, inexistindo incompatibilidade entre a titularidade dos acervos e a licitante participante do certame.

Dessa forma, considera-se atendido o requisito de capacidade técnico-profissional previsto no item 6.3 do Projeto Básico.

3.2. Capacidade técnico-operacional

O item 6.4 do Projeto Básico estabelece que a capacidade técnico-operacional deverá ser demonstrada mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica em nome da licitante, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, comprovando a execução de serviços compatíveis com aqueles considerados relevantes para a contratação.

No que se refere à alínea "a", o instrumento convocatório exige a comprovação de execução de obra de infraestrutura esportiva, urbanização de equipamento público ou obra de pavimentação externa de uso coletivo, que tenha compreendido preparo de subleito, sistema de drenagem subsuperficial ou pluvial e estruturas perimetrais em concreto armado, consignando expressamente que não há exigência de área mínima, sendo suficiente a demonstração da natureza dos serviços executados.

O Projeto Básico prevê que as alíneas "a" e "b" poderão ser comprovadas por atestados distintos, referentes a obras diferentes, e estabelece, em disposição autônoma, que "o somatório de atestados é admitido". Essa redação fornece suporte interpretativo para que a análise seja desenvolvida a partir da consideração conjunta dos acervos apresentados, sem impor, de forma expressa, a concentração de toda a experiência operacional em um único documento ou empreendimento. A análise deve, portanto, verificar se o conjunto documental demonstra materialmente os serviços exigidos, sem criar quantitativos mínimos, identidade absoluta de nomenclatura, porte específico ou grau de complexidade não previstos no instrumento convocatório. Ao mesmo tempo, a regra do somatório não autoriza atribuir aos documentos serviços que eles não registram nem dispensar a comprovação dos elementos materiais expressamente exigidos.

3.2.1. Sistema de drenagem subsuperficial ou pluvial

A documentação apresentada demonstra de forma direta a execução de sistema de drenagem pluvial. A CAT nº 831839/2020 e os documentos a ela vinculados registram serviços de rede de águas pluviais, tubos de concreto para redes coletoras, bueiros, caixas de captação, sarjetas, meios-fios e demais dispositivos associados à coleta e ao encaminhamento das águas superficiais, em obra de infraestrutura municipal.

Não se trata, nesse ponto, de inferência decorrente da natureza geral da obra, mas de serviços expressamente identificados no acervo técnico. A documentação permite reconhecer, de maneira objetiva, a execução de sistema de drenagem pluvial compatível com o elemento previsto no item 6.4, alínea "a", do Projeto Básico.

Conclusão: considera-se comprovado o requisito relativo ao sistema de drenagem subsuperficial ou pluvial.

3.2.2. Preparo de subleito

A documentação técnica relacionada à CAT nº 831839/2020 não utiliza literalmente a expressão "preparo de subleito". Registra, contudo, a execução integrada de pavimentação

urbana, rede de drenagem pluvial, escavação de valas, assentamento de tubulações, bueiros, pavimentação asfáltica, pavimentação em concreto, sarjetas e meios-fios. Sob o ponto de vista técnico-executivo, a execução integrada desse conjunto de serviços exige operações prévias de regularização, conformação e preparação das superfícies destinadas a receber a estrutura do pavimento e os elementos de drenagem, etapas materialmente relacionadas ao preparo de subleito exigido pelo Projeto Básico.

Essa conclusão não decorre da simples presunção de que toda obra contenha indistintamente quaisquer etapas construtivas, mas da relação necessária entre os serviços principais expressamente certificados e as operações preparatórias indispensáveis à sua execução. O instrumento convocatório, por sua vez, não estabeleceu quantitativo mínimo, composição específica, espessura, energia de compactação ou nomenclatura obrigatória para o preparo de subleito, considerando suficiente a comprovação da natureza dos serviços executados.

Também não se equipara, de forma automática, a preparação localizada do fundo de valas ao preparo de subleito exigido. O reconhecimento decorre do conjunto mais amplo da obra certificada, que associa pavimentação urbana, implantação de sistema de drenagem e execução de elementos lineares de infraestrutura.

Nessas condições, exigir que a CAT reproduzisse literalmente a expressão utilizada no Projeto Básico, apesar de registrar serviços cuja execução técnica envolve a preparação das superfícies de suporte, significaria impor identidade vocabular não prevista no instrumento convocatório.

Conclusão: considerada a natureza integrada dos serviços de pavimentação e drenagem certificados e a ausência de exigência editalícia de quantitativo, composição ou nomenclatura específica, entende-se suficientemente demonstrada a experiência material em preparo de subleito.

3.2.3. Estruturas perimetrais em concreto armado

A referência a “muro de arrimo” constante da CAT nº 831839/2020 não foi utilizada, isoladamente, para caracterizar o atendimento ao requisito de estruturas perimetrais em concreto armado. A planilha vinculada ao respectivo atestado identifica o item correspondente como muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada, solução construtiva distinta do concreto armado. Assim, embora haja manifestação técnica posterior atribuindo ao muro fundações, armaduras de aço e concreto estrutural, essa afirmação não encontra correspondência direta na planilha contemporânea vinculada ao acervo e, por essa razão, não constitui fundamento desta análise.

O reconhecimento do requisito deve apoiar-se nos demais documentos apresentados, e não na requalificação posterior daquele serviço. A CAT nº 838364/2020, referente à execução de campo de futebol e área externa, registra mureta de fechamento em alvenaria com pilaretes de travamento em concreto armado, espaçados a cada três metros. Trata-se de elemento estrutural em concreto armado expressamente descrito e integrado ao fechamento perimetral de infraestrutura esportiva.

O item 6.4 não estabeleceu volume mínimo de concreto, quantidade mínima de pilares, dimensões estruturais ou complexidade específica. Ao contrário, consignou que não haveria exigência de área mínima, sendo suficiente a comprovação da natureza dos serviços executados. Por isso, não cabe à análise técnica afastar o documento apenas por se tratar de pilaretes associados a mureta de menor altura, pois isso significaria introduzir requisito quantitativo ou de porte que o Projeto Básico não previu. Também não constitui impedimento automático o fato de a obra ter sido executada para contratante privado. A redação do item 6.4 apresenta como alternativas “obra de infraestrutura esportiva”, “urbanização de equipamento público” e “obra de pavimentação externa de uso coletivo”. O qualificativo “público” foi atribuído expressamente à urbanização de equipamento, enquanto a primeira categoria foi definida apenas pela natureza esportiva da infraestrutura. Não há previsão expressa de que toda infraestrutura esportiva apresentada para comprovação deva ter titularidade pública.

A utilização desse acervo não decorre, portanto, de equiparação entre o muro de pedra da CAT nº 831839/2020 e estrutura de concreto armado. Decorre da existência, em outro documento regularmente apresentado, de serviço expressamente descrito como concreto armado e integrante de obra enquadrável na categoria de infraestrutura esportiva.

Conclusão: considera-se comprovada a experiência em estruturas perimetrais em concreto armado por meio da CAT nº 838364/2020 e dos documentos a ela vinculados.

3.2.4. Avaliação conjunta da alínea “a”

Nenhum dos documentos considerados isoladamente reúne, em uma única descrição, todos os elementos previstos na alínea “a”. O sistema de drenagem pluvial e o preparo da superfície de apoio encontram respaldo na obra de pavimentação e infraestrutura municipal certificada pela CAT nº 831839/2020, enquanto a execução de estruturas perimetrais em concreto armado está expressamente demonstrada na CAT nº 838364/2020, referente à implantação de infraestrutura esportiva. A questão central consiste em definir se a regra editalícia relativa ao somatório autoriza o reconhecimento desses elementos a partir da consideração conjunta dos atestados apresentados.

O Projeto Básico estabelece expressamente que as alíneas “a” e “b” podem ser comprovadas por atestados distintos, referentes a obras diferentes, e dispõe, em regra autônoma, que “o somatório de atestados é admitido”. Além disso, afasta a exigência de área mínima e considera suficiente a comprovação da natureza dos serviços executados. Essa redação fornece suporte interpretativo para que a análise seja desenvolvida a partir da consideração conjunta dos acervos apresentados, sem impor, de forma expressa, a concentração de toda a experiência operacional em um único documento ou empreendimento. Dentre as interpretações juridicamente possíveis, esta área técnica adota aquela que considera mais compatível com a literalidade do instrumento convocatório, com a competitividade do certame e com a aferição material da capacidade técnica efetivamente demonstrada.

A exigência de reunião obrigatória dos três elementos em uma única obra demandaria previsão editalícia clara, especialmente diante da cláusula autônoma que admite o somatório de atestados sem estabelecer limitação específica. Ausente essa previsão expressa, não se mostra adequado introduzir, apenas na fase de julgamento, restrição adicional não formulada de maneira inequívoca no instrumento convocatório. Essa interpretação não dispensa qualquer requisito material. Todos os elementos exigidos permanecem sujeitos a comprovação e foram individualmente examinados. Afasta-se apenas a imposição de que estejam concentrados em um mesmo documento ou empreendimento, condição que não foi expressamente estabelecida pelo Projeto Básico.

O somatório, portanto, não está sendo utilizado para atribuir aos documentos serviços que eles não registram, nem para transformar serviços distintos em equivalentes. Sua aplicação limita-se a reunir experiências efetivamente comprovadas e relacionadas às categorias de obra expressamente admitidas pelo instrumento convocatório. A interpretação adotada decorre da aplicação objetiva das regras do Projeto Básico e deverá ser observada uniformemente em relação a qualquer licitante submetido às mesmas condições, não constituindo flexibilização individual destinada à empresa analisada.

Conclusão: considerada a leitura conjunta do item 6.4 e dos acervos apresentados, entende-se demonstrado o atendimento material à alínea “a”, mediante a comprovação de preparo de subleito, sistema de drenagem pluvial e estruturas perimetrais em concreto armado.

3.2.5. Atendimento à alínea “b”

A alínea “b” do item 6.4 do Projeto Básico exige a comprovação de ao menos um dos seguintes sistemas, em empreendimento de uso público coletivo: instalações elétricas externas com iluminação em poste, pavimentação em concreto com acabamento especial ou urbanização com mobiliário e paisagismo. A CAT nº 939775/2025 e os documentos a ela vinculados

registram a execução de serviços de iluminação pública no Município de Zé Doca/MA, compreendendo a implantação de 65 postes circulares de concreto, 110 pontos de iluminação em tecnologia LED instalados sobre braços curvos e sistema de aterramento.

Os serviços certificados correspondem diretamente à primeira alternativa prevista na alínea "b": instalações elétricas externas com iluminação em poste. A obra possui natureza pública e coletiva e demonstra experiência anterior na implantação de sistema elétrico externo compatível com o componente exigido pelo Projeto Básico. Como a alínea estabelece alternativas, a comprovação desse sistema é suficiente, não sendo necessário demonstrar cumulativamente pavimentação em concreto com acabamento especial ou urbanização com mobiliário e paisagismo.

Conclusão: considera-se atendida a alínea "b" do item 6.4 do Projeto Básico por meio da CAT nº 939775/2025 e dos documentos técnicos a ela vinculados.

3.2.6. Conclusão quanto à capacidade técnico-operacional

A análise individual e conjunta dos documentos apresentados permite reconhecer que a licitante demonstrou experiência anterior nos serviços exigidos pelo item 6.4 do Projeto Básico.

Quanto à alínea "a", o conjunto documental comprova a execução de sistema de drenagem pluvial, preparo da superfície de apoio associado a serviços de pavimentação urbana e estruturas perimetrais em concreto armado. Esses elementos estão distribuídos entre acervos técnicos regularmente apresentados, cuja consideração conjunta encontra amparo na previsão editalícia que admite o somatório de atestados e não estabelece quantitativos ou áreas mínimas para os serviços. Quanto à alínea "b", a CAT nº 939775/2025 demonstra diretamente a execução de instalações elétricas externas com iluminação em postes, em empreendimento de uso público coletivo, atendendo a uma das alternativas previstas no instrumento convocatório.

A análise não atribuiu aos documentos serviços que neles não constam. O muro de arrimo descrito como alvenaria de pedra argamassada não foi considerado estrutura em concreto armado; o atendimento desse elemento decorreu dos pilaretes de travamento em concreto armado expressamente registrados na CAT nº 838364/2020. Da mesma forma, o preparo de subleito não foi reconhecido apenas com base na preparação localizada de fundo de vala, mas na articulação técnica entre pavimentação urbana, drenagem e demais serviços de infraestrutura certificados.

Conclusão: Dessa forma, considera-se atendida a capacidade técnico-operacional prevista no item 6.4 do Projeto Básico.

4. Síntese da análise

A documentação apresentada demonstra que o Engenheiro Civil Janderson de Albuquerque Freire mantém vínculo formal com a licitante e possui acervo técnico compatível com as exigências de capacidade técnico-profissional previstas no item 6.3 do Projeto Básico. Os documentos emitidos sob a denominação V S Vieira Ltda. identificam o mesmo CNPJ nº 28.206.165/0001-33 atualmente utilizado pela V M Construções e Serviços Ltda., permitindo reconhecer, para fins de aproveitamento do acervo, que se trata da mesma pessoa jurídica sob denominações sucessivas. No âmbito da capacidade técnico-operacional, a documentação permite identificar:

- a) sistema de drenagem pluvial, comprovado pela CAT nº 831839/2020 e respectivos documentos vinculados;
- b) experiência material em preparo de subleito, reconhecida a partir da execução integrada de pavimentação urbana, drenagem e elementos lineares de infraestrutura certificados no mesmo acervo;
- c) estruturas perimetrais em concreto armado, demonstradas pelos pilaretes de travamento integrantes da mureta de fechamento registrada na CAT nº 838364/2020; e
- d) instalações elétricas externas com iluminação em postes, comprovadas pela CAT nº 939775/2025.

A consideração conjunta desses documentos não resulta da dispensa de requisitos materiais nem da equiparação artificial de serviços distintos. Decorre da interpretação sistemática do próprio instrumento convocatório, que admite o somatório dos acervos técnicos e considera suficiente a demonstração da natureza dos serviços executados, inexistindo previsão de quantitativos mínimos ou de concentração obrigatória de todos os elementos em um único documento.

5. Conclusão técnica

À vista da documentação analisada e das exigências estabelecidas nos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico, esta área técnica conclui que:

I – o vínculo e a qualificação do responsável técnico indicado encontram-se demonstrados;

II – os documentos emitidos sob a denominação V S Vieira Ltda. podem ser aproveitados pela licitante V M Construções e Serviços Ltda., diante da identidade do CNPJ e da continuidade da pessoa jurídica evidenciada nos autos;

III – os serviços exigidos pela alínea “a” do item 6.4 encontram-se materialmente demonstrados pelo conjunto dos acervos apresentados, considerada a regra editalícia que admite o somatório de atestados, a ausência de quantitativos mínimos e a comprovação da natureza dos serviços executados;

IV – a exigência prevista na alínea “b” do item 6.4 encontra-se diretamente atendida pela comprovação de instalações elétricas externas com iluminação em postes; e

V – não foram identificadas, no âmbito da qualificação técnica examinada nesta Nota, insuficiências documentais que afastem o atendimento aos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico.

Nessas condições, esta área técnica entende que o conjunto documental apresentado demonstra, de forma suficiente, o atendimento aos requisitos de qualificação técnico-profissional e técnico-operacional previstos nos itens 6.3 e 6.4 do Projeto Básico, sem criação de exigência não prevista no instrumento convocatório nem dispensa de requisito material expressamente estabelecido.

A conclusão ora apresentada resulta da interpretação técnica do conjunto documental produzido pela licitante e da aplicação das regras constantes do próprio instrumento convocatório, não decorrendo de flexibilização das exigências editalícias nem da atribuição aos documentos de conteúdo que eles não possuam.

A presente conclusão possui natureza técnica e opinativa e constitui subsídio à decisão da Comissão de Contratação, a quem compete deliberar sobre a habilitação da licitante após a apreciação dos demais requisitos e documentos exigidos pelo instrumento convocatório.

Porto Franco, 16 de julho de 2026.

MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA

ATA DE REALIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

PROCESSO LICITATÓRIO 031/2026



Às 09:00:08 horas do dia 19 de Junho de 2026 reuniram-se no site www.licitanet.com.br, o(a) Agente de contratação Oficial e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido concorrência eletrônica que tem como objeto: **Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA.**

O(a) Agente de contratação conduziu a sessão de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, conforme disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21; na Lei Complementar nº 123/06; e pelas disposições fixadas no edital e anexos, realizar os procedimentos relativos ao aludido processo.

Iniciando os trabalhos o(a) Agente de contratação abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Fornecedor(es) participante(s)

Participou(aram) deste processo o(s) fornecedor(es) abaixo relacionado(s):

Fornecedor	CNPJ	Enquadramento
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	Microempresa
SAMBAIBA CONSTRUÇOES LTDA	10.561.407/0001-41	Microempresa
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Grande Porte
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31.570.201/0001-58	Microempresa
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	Microempresa
MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26.659.908/0001-03	Microempresa
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	Microempresa
DAF CONSTRUTORA E OBRAS LTDA	22.173.475/0001-12	Microempresa
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	18.166.662/0001-00	Microempresa

Propostas

A participação na presente disputa do(s) lote(s) ou item(ns) evidencia(m) ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irrevogavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pela plataforma eletrônica. Termo aceito: **"DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL"**.

Histórico de propostas, lances e mensagens

Propostas Iniciais do Lote 1

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
93551	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08866317000117	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.700.000,00	Classificada	--
46249	SAMBAIBA CONSTRUÇOES LTDA	10561407000141	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.656.401,00	Classificada	--
47264	J. A. C. SA LTDA	17257344000183	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.655.500,00	Classificada	--
17759	ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31570201000158	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.656.401,53	Classificada	--
19726	V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28206165000133	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.650.000,00	Classificada	--
81085	MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26659908000103	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.656.401,53	Classificada	--

Propostas Inicias do Lote 1

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
53719	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32611684000154	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10.000.000,00	Classificada	
90250	DAF CONSTRUTORA E OBRAS LTDA	22173475000112	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.573.581,45	Classificada	
69627	CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	18166662000100	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.456.890,12	Classificada	--

Lances do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	R\$ 10.000.000,00	18/06/2026 15:16:11	Classificado
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	R\$ 1.700.000,00	04/06/2026 01:15:24	Classificado
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31.570.201/0001-58	R\$ 1.656.401,53	15/06/2026 14:37:36	Classificado
MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26.659.008/0001-93	R\$ 1.656.401,53	18/06/2026 12:44:13	Fornecedor Desclassificado
SAMBAIBA CONSTRUÇOES LTDA	10.561.407/0001-41	R\$ 1.656.401,00	09/06/2026 12:13:25	Classificado
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	R\$ 1.655.500,00	11/06/2026 09:47:49	Classificado
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.650.000,00	17/06/2026 10:54:57	Classificado
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	R\$ 1.649.000,00	19/06/2026 09:17:21	Intermediario
SAMBAIBA CONSTRUÇOES LTDA	10.561.407/0001-41	R\$ 1.648.000,00	19/06/2026 09:18:13	Intermediario
MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26.659.008/0001-93	R\$ 1.680.600,00	19/06/2026 09:18:38	Fornecedor Desclassificado
DAF CONSTRUTORA E OBRAS LTDA	22.173.475/0001-12	R\$ 1.573.581,45	18/06/2026 20:16:08	Classificado
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31.570.201/0001-58	R\$ 1.573.580,45	19/06/2026 09:22:20	Intermediario
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	18.166.662/0001-00	R\$ 1.456.890,12	19/06/2026 08:30:24	Classificado
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.453.565,00	19/06/2026 09:20:43	Manual
DAF CONSTRUTORA E OBRAS LTDA	22.173.475/0001-12	R\$ 1.452.000,00	19/06/2026 09:23:20	Intermediario
MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26.659.008/0001-93	R\$ 1.497.941,39	19/06/2026 09:21:03	Fornecedor Desclassificado
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.406.856,50	19/06/2026 09:21:23	Manual
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.405.268,50	19/06/2026 09:22:30	Manual
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.403.985,45	19/06/2026 09:23:36	Manual

Lances do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31.570.201/0001-58	R\$ 1.400.000,00	19/06/2026 09:25:24	Manual
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.398.575,65	19/06/2026 09:25:47	Manual
MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26.650.908/0001-93	R\$ 1.258.865,16	19/06/2026 09:26:19	Fornecedor Desclassificado
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.242.302,00	19/06/2026 09:26:46	Manual
MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	26.650.908/0001-93	R\$ 1.225.902,77	19/06/2026 09:27:38	Fornecedor Desclassificado



Mensagens do Lote 1

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	19/06/2026 09:03:11	O LOTE 1 foi ordenado e classificado. Boa sorte!
	19/06/2026 09:15:30	O LOTE 1 está na fase competitiva e sua disputa durará 10 (dez) minutos . Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o LOTE 1 será encerrado automaticamente!
	19/06/2026 09:25:38	A etapa de envio de lances do LOTE 1 foi prorrogada automaticamente e será de 02 (dois) minutos . Boa sorte!
	19/06/2026 09:29:45	A prorrogação automática do LOTE 1 está encerrada.
	19/06/2026 09:30:46	O LOTE 1 está em negociação e ficará aberto para lances pelo período de 10 minutos .
	19/06/2026 09:40:46	O tempo de negociação está encerrado.
	19/06/2026 09:40:54	A proposta do fornecedor MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA do LOTE - 1 , foi ACEITA pelo valor de R\$1.225.902,77 .
	22/06/2026 10:32:10	Fornecedor: MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA , com lance no valor de R\$ 1.225.902,77 , sua proposta FOI RECUSADA pelo motivo abaixo: Descumpriu o despacho do Agente de Contratação, não enviou a proposta adequada ao ultimo lance!
	22/06/2026 10:32:10	A proposta do fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA do LOTE - 1 , foi ACEITA pelo valor de R\$1.242.302,00 .
	30/06/2026 10:22:19	Prezados, bom dia. Em função do feriado regional em São Luís, e período do jogo da seleção brasileira, ficamos impossibilitados de anexar a referida documentação. Solicitamos que nossa documentação seja analisada através do SICAF, onde consta toda documentação necessária para o pleno atendimento do edital e ao objeto desta licitação
	20/07/2026 10:07:13	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 10 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
	20/07/2026 10:08:13	O fornecedor ENGESERV CONSTRUTORA LTDA manifestou intenção de Recurso/Reconsideração
	20/07/2026 10:09:06	O fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA manifestou intenção de Recurso/Reconsideração
	20/07/2026 10:16:57	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, HABILITAR o fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA-28.206.165/0001-33 , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório. O fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA -28.206.165/0001-33 venceu o LOTE -1 pelo valor de R\$1.242.302,00 .
	20/07/2026 10:17:13	Srs. Licitantes, está encerrado o prazo para manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração
	20/07/2026 10:17:22	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 10 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.

Mensagens do Lote 1

Usuário Data/Hora Mensagem

20/07/2026 10:26:14 O fornecedor **ENGESERV CONSTRUTORA LTDA** manifestou intenção de Recurso/Reconsideração

20/07/2026 10:27:25 Srs. Licitantes, está encerrado o prazo para manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração

20/07/2026 10:31:03 A manifestação de Intenção de Recurso/Reconsideração de **ENGESERV CONSTRUTORA LTDA** foi recebida pelo seguinte motivo: *Aguardando as peças recursais.* E foi aberto o prazo para que o fornecedor envie as razões até **23/07/2026** e os outros interessados envie as contrarrazões até **28/07/2026**.

20/07/2026 10:31:03 A manifestação de Intenção de Recurso/Reconsideração de **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA** foi recebida pelo seguinte motivo: *Aguardando as peças recursais.* E foi aberto o prazo para que o fornecedor envie as razões até **23/07/2026** e os outros interessados envie as contrarrazões até **28/07/2026**.

20/07/2026 10:31:03 A manifestação de Intenção de Recurso/Reconsideração de **ENGESERV CONSTRUTORA LTDA** foi recebida pelo seguinte motivo: *Aguardando as peças recursais.* E foi aberto o prazo para que o fornecedor envie as razões até **23/07/2026** e os outros interessados envie as contrarrazões até **28/07/2026**.

14/08/2026 12:05:20 O Recurso/Reconsideração do **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA** foi indeferido pelo seguinte motivo: *Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.* E o atraso no indeferimento foi pelo seguinte motivo: *Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.*

14/08/2026 12:05:41 O Recurso/Reconsideração do **ENGESERV CONSTRUTORA LTDA** foi indeferido pelo seguinte motivo: *Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.* E o atraso no indeferimento foi pelo seguinte motivo: *Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.*

14/08/2026 12:05:41 O Recurso/Reconsideração do **ENGESERV CONSTRUTORA LTDA** foi indeferido pelo seguinte motivo: *Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.* E o atraso no indeferimento foi pelo seguinte motivo: *Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.*

14/08/2026 12:06:13 A disputa do **LOTE 1** está encerrada. **Despacho:** .



Classificação Final do Lote 1

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	R\$ 1.242.302,00
2º	ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31.570.201/0001-58	R\$ 1.400.000,00
3º	DAF CONSTRUTORA E OBRAS LTDA	22.173.475/0001-12	R\$ 1.452.000,00
4º	CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	18.166.662/0001-00	R\$ 1.456.890,12
5º	SAMBAIBA CONSTRUÇOES LTDA	10.561.407/0001-41	R\$ 1.648.000,00
6º	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	R\$ 1.649.000,00
7º	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	R\$ 1.655.500,00
8º	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	R\$ 1.700.000,00

Recursos do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Data/Hora	Declaração	Decisão
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31570201000158	20/07/2026 10:08:13	Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.	Indeferido
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08866317000117	20/07/2026 10:09:06	Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.	Indeferido
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	31570201000158	20/07/2026 10:26:14	Srs. Licitantes, de acordo com o juízo de admissibilidade, deixo de conhecer a aludida intenção de Recurso/Reconsideração do fornecedor, tendo em vista, a ausência de pressupostos recursais, ou seja, o não envio no prazo de 03 (três) dias das razões recursais, configurando assim, a decadência do direito de recorrer.	Indeferido



Mensagens Geral

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	19/06/2026 09:00:08	Bom dia!
	19/06/2026 09:00:46	Passaremos as formalidades da Concorrência Eletrônica em epígrafe, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA.
	19/06/2026 09:01:34	Antes de prosseguirmos com a fase competitiva do Processo Licitatório, faz-se necessário o esclarecimento das seguintes informações:
	19/06/2026 09:02:05	É de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros, nos termos do Edital da CONCORRENCIA ELETRÔNICA 003/2026.
	19/06/2026 09:02:20	Peço-lhes que acompanhem este procedimento licitatório até o seu desfecho, pois conforme determina as condições deste Edital, o licitante que deixar de responder qualquer convocação/mensagem do Agente de Contratação será responsável pelo ônus decorrente da perda de negócio e ficará sujeito a eventuais sanções.
	19/06/2026 09:02:30	Na presente licitação, será adotado o MODO DE DISPUTA ABERTO, cujo procedimento operacional está previsto no Inciso I, do art. 56 da Lei 14.133/2021.
	19/06/2026 09:02:40	O envio de lances, sejam eles intermediários ou destinados a cobrir a melhor oferta, devem respeitar o previsto no edital, de modo que as ofertas em desacordo com este critério não serão processadas pelo sistema.
	19/06/2026 09:02:50	O critério de proposta inexequível previsto para propostas abaixo de 75% do valor estimado pela administração, conforme o item 6.8 do Edital, não causará a desclassificação automática da proposta, mas dependerá da devida comprovação, por tratar-se de presunção relativa.
	19/06/2026 09:03:00	Daremos início a fase de lances. Boa sorte!
	19/06/2026 09:15:30	Foi iniciada a fase competitiva do(s) item(s): 1 às 09:15:30
	19/06/2026 09:58:33	Sr. Licitante MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, fica concedido o prazo de 24 (vinte e quatro) horas, para o envio de proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada de todas as planilhas que compõem a proposta, obrigatoriamente em arquivos PDF e XLS, nos termos do item 4.12 do Edital.
	19/06/2026 10:30:38	O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - PROPOSTA FINAL no rol de menus da Sala de Disputa, do dia 19/06/2026 10:30:00hs até o dia 22/06/2026 10:30:00hs para o(s) fornecedor(es): MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA.
	19/06/2026 10:31:08	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Aguardando proposta final. A REABERTURA será no dia 22/06/2026 10:30 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	22/06/2026 10:30:01	O prazo para o fornecedor MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA enviar a proposta final está encerrado .

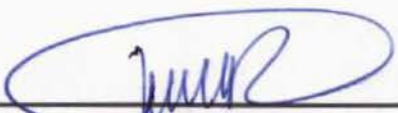
Usuário	Data/Hora	Mensagem
		
	22/06/2026 10:31:37	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	22/06/2026 10:32:44	Sr. Licitante V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, fica concedido o prazo de 24 (vinte e quatro) horas, para o envio de proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada de todas as planilhas que compõem a proposta, obrigatoriamente em arquivos PDF e XLS, nos termos do item 4.12 do Edital.
	22/06/2026 10:33:11	O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - PROPOSTA FINAL no rol de menus da Sala de Disputa, do dia 22/06/2026 10:33:00hs até o dia 23/06/2026 10:33:00hs para o(s) fornecedor(es): V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA.
	22/06/2026 10:34:02	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Aguardando proposta readequada. A REABERTURA será no dia 23/06/2026 11:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	23/06/2026 08:25:15	O fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA acabou de ENVIAR proposta_adequada_porto_franco_cc003_2026_1782213914.rar no proposta final.
	23/06/2026 10:33:01	O prazo para o fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA enviar a proposta final está encerrado .
	23/06/2026 11:01:15	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	23/06/2026 11:12:16	A proposta da empresa será encaminhada para o Setor Técnico da Secretaria de infraestrutura para análise de conformidade
	23/06/2026 11:13:35	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Análise da proposta pelo setor técnico. A REABERTURA será no dia 26/06/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	26/06/2026 10:00:29	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	26/06/2026 10:00:38	Bom dia
	26/06/2026 10:00:52	Srs. fornecedores, o canal de mensagens da sala de disputa foi DESBLOQUEADO pelo condutor do processo!
	26/06/2026 10:01:49	O CONDUTOR DO PROCESSO acabou ENVIAR o arquivo 21_analise_da_proposta_2b_anexoassinado_1782478909.pdf do processo, o mesmo fica disponível para ser baixado através da opção "Baixar Documentos" ao lado esquerdo no menu "Documentos".
	26/06/2026 10:02:02	Considerando o Relatório Técnico emitido pela Equipe de Engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura desta Prefeitura Municipal, a quem compete a responsabilidade pela análise da proposta de preços, declaramos a proposta de preços da empresa V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA classificada para o certame. Parecer Técnico anexado na aba de Documentos.
	26/06/2026 12:07:46	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Continuidade do certame. A REABERTURA será no dia 29/06/2026 11:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	29/06/2026 11:30:43	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	29/06/2026 11:34:23	Dando continuidade aos trabalhos, solicito os documentos de habilitação nos termos do item 7.1 do Edital.
	29/06/2026 11:34:40	O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - HABILITANET no rol de menus da Sala de Disputa, do dia 29/06/2026 11:34:00hs até o dia 29/06/2026 13:34:00hs para o(s) fornecedor(es): V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA.
	29/06/2026 11:46:09	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Aguardando documentos de habilitação. A REABERTURA será no dia 30/06/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.

Usuário	Data/Hora	Mensagem
		Fls nº 965
		RUBRICA
		Porto Franco
	29/06/2026 13:34:01	O prazo para o fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está encerrado .
	30/06/2026 10:17:57	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	30/06/2026 12:14:17	Considerando o disposto no item 7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF, disponibilizamos a documentação constante do SICAF após consulta realizada.
	30/06/2026 12:15:22	O CONDUTOR DO PROCESSO acabou ENVIAR o arquivo habilitacao_vm_1782832522.rar do processo, o mesmo fica disponível para ser baixado através da opção 'Baixar Documentos' ao lado esquerdo no menu 'Documentos'.
	30/06/2026 12:16:58	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Documentação enviada para a área técnica.. A REABERTURA será no dia 02/07/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	02/07/2026 10:03:52	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	02/07/2026 11:30:17	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Aguardando análise técnica dos documentos de habilitação. A REABERTURA será no dia 03/07/2026 11:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	03/07/2026 11:06:16	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	03/07/2026 16:30:47	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Aguardando análise técnica dos documentos de habilitação. A REABERTURA será no dia 06/07/2026 09:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	06/07/2026 09:05:33	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	06/07/2026 11:12:24	Considerando o disposto no item 7.14 do Edital de Convocação, bem como no princípio do formalismo moderado e a busca da proposta mais vantajosa para a Administração, e considerando os apontamentos propostos no Parecer Técnico da equipe de engenharia da Secretaria de Infraestrutura do município, a quem compete análise técnica dos documentos apresentados, esta Comissão de Contratação, em atendimento ao proposto no Parecer Técnico, promove a regular diligência para complementação necessária, oportunizando a licitante para que apresente documentos comprobatórios idôneos acerca dos pontos indicados no Parecer Técnico, disponível na aba "Documentos Legais" desta Concorrência. Fica concedido o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentação da documentação e dos esclarecimentos solicitados
	06/07/2026 11:13:17	O CONDUTOR DO PROCESSO acabou ENVIAR o arquivo 22_relatorio_tecnico_de_qualificacao_assinado_1783347197.pdf do processo, o mesmo fica disponível para ser baixado através da opção 'Baixar Documentos' ao lado esquerdo no menu 'Documentos'.
	06/07/2026 11:14:32	O prazo para envio da documentação necessária, estará disponível através do módulo - DOCS. LEGAL no rol de menus da Sala de Disputa, do dia 06/07/2026 11:14:00hs até o dia 07/07/2026 11:14:00hs para o(s) fornecedor(es): V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA.
	06/07/2026 11:16:59	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO . Motivo: Aguardando documentos solicitados via diligência.. A REABERTURA será no dia 07/07/2026 11:30 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	06/07/2026 16:36:26	O fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA acabou de ENVIAR documentacao_complementar_vm_porto_franco_1783366585.rar no menu Docs. Legal.
	07/07/2026 11:14:01	O prazo para o fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA enviar a documentação legal está encerrado .
	07/07/2026 12:01:20	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO , para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.

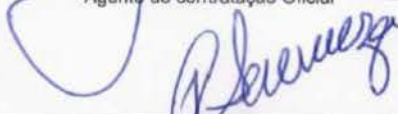
Usuário	Data/Hora	Mensagem
		
	07/07/2026 12:02:17	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO. Motivo: Sessão suspensa para análise dos documentos enviados via diligencia. A REABERTURA será no dia 09/07/2026 11:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	09/07/2026 11:39:07	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO, para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	09/07/2026 16:23:14	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO. Motivo: Sessão suspensa para análise dos documentos enviados via diligencia. A REABERTURA será no dia 10/07/2026 11:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	10/07/2026 11:15:19	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO, para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	10/07/2026 17:55:04	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO. Motivo: Sessão suspensa para análise dos documentos enviados via diligencia.. A REABERTURA será no dia 13/07/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	13/07/2026 10:05:31	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO, para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	13/07/2026 17:54:27	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO. Motivo: Sessão suspensa para análise dos documentos enviados via diligencia. A REABERTURA será no dia 15/07/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	15/07/2026 10:33:26	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO, para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	15/07/2026 10:34:12	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO. Motivo: Sessão suspensa para análise dos documentos enviados via diligencia. A REABERTURA será no dia 16/07/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	16/07/2026 10:54:34	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO, para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	17/07/2026 09:01:16	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi SUSPENSO. Motivo: Sessão de divulgação do resultado da análise dos documentos enviados via diligencia. A REABERTURA será no dia 20/07/2026 10:00 (horário de Brasília), para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	20/07/2026 10:05:18	Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 003/2026 foi REABERTO, para continuação do certame. Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.
	20/07/2026 10:05:29	Bom dia!
	20/07/2026 10:06:02	O CONDUTOR DO PROCESSO acabou ENVIAR o arquivo 24_nota_tecnica_assinado_1784552762.pdf do processo, o mesmo fica disponível para ser baixado através da opção 'Baixar Documentos' ao lado esquerdo no menu 'Documentos'.
	20/07/2026 10:06:41	Considerando o Relatório Técnico emitido pela Equipe de Engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura desta Prefeitura Municipal, a quem compete a responsabilidade pela análise da qualificação técnica, e considerando os demais documentos de habilitação, declaramos a empresa V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA habilitada. Parecer Técnico anexado na aba de Documentos.
	24/07/2026 11:18:21	O fornecedor V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA acabou de ASSINAR sua Proposta Final.

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às **12:06:13 horas do dia 14 de Agosto de 2026** cuja ata foi lavrada pelo(a) Agente de contratação .

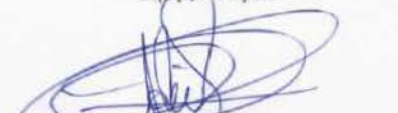




JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de contratação Oficial



JAILMA CIRQUEIRA DE SOUZA
Equipe de Apoio



ADAILTON CHAVES MARINHO
Equipe de Apoio

Autenticação: 74DFC6648EE0111294B2BA5649CB92C3

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Sec. de Administração do(a) MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA comunica aos interessados e participantes da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003/2026 referente à *Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %
1	1	1,00	SERV.	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.242.302,00	R\$ 1.242.302,0000	R\$ 1.656.401,53	R\$ 1.656.401,53	R\$ 414.099,53

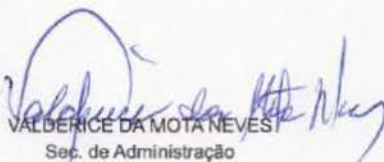
Descrição: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA

Subtotal Adjudicado: R\$ 1.242.302,00	Subtotal Orçado: R\$ 1.656.401,53	24,9999%	R\$ 414.099,53
--	---	----------	-------------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.242.302,00	R\$ 1.656.401,53	24,9999%	414.099,53

Porto Franco-MA, 14 de Agosto de 2026


VALDERICE DA MOTA NEVES
Sec. de Administração

Assine aqui

Assine aqui

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Sec. de Administração, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA*

Fornecedor : V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	SERV.	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.242.302,00	R\$ 1.242.302,00	R\$ 1.656.401,53	R\$ 1.656.401,53	--	R\$ 414.099,53

Descrição: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA

Subtotal Lote R\$ 1.242.302,00

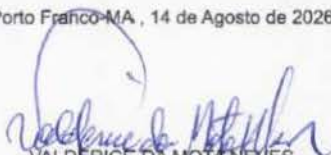
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.302,00	Subtotal Orçado: R\$ 1.656.401,53	24,9999%	R\$ 414.099,53
---	---	----------	-------------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.242.302,00	R\$ 1.656.401,53	24,9999%	414.099,53

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Porto Franco/MA, 14 de Agosto de 2026


VALDERICE DA MOTA NEVES
Sec. de Administração

Assine aqui

Assine aqui