



1430

**TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO
LTDA CNPJ: nº33.728.297/0001-65,
ENDEREÇO: Rua 05- Parque Topázio, nº 04,
Quadra M, Parque Athenas (Bela Vista), São
Luís- MA.**

**À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Praça Prof. Joca Rêgo, 121, Centro.
Balsas -MA**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.

Envelope nº 01 -

**"DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO" -
LOTE I**

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
CNPJ: 33.728.297/0001-65
R 05 - PQ TOPAZIO, Nº 04, Q.- M, PARQUE ATHENAS(BELA VISTA), SÃO LUÍS -MA
EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM



ENGENHARIA

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.**

1421

HABILITAÇÃO (LOTE I)

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

R 05 - PQ TOPAZIO, Nº 04, Q.- M, PARQUE ATHENAS(BELLÁ VISTA), SÃO LUÍS - MA

EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM

2º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

1422

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação, o abaixo assinado,

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Salvador - BA, nascido em 13/10/1987, portador da carteira de identidade (RG): nº 0160002620003, expedida por SSP/MA e CPF: 027.104.583-30, residente e domiciliado na cidade de São Luís - MA, na Rua 06 (unidade 105), nº 44, Cidade Operaria, CEP: 65058-454.

Único sócio da sociedade limitada unipessoal **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**, com sede na Rua 05 - PQ Topázio, S/N, Quadra M; Parque Athenas (Bela Vista), São Luís - MA, CEP: 65073-200, devidamente registrada na JUCEMA sob o NIRE **21600112737** e inscrita no CNPJ: **33.728.297/0001-65**, resolve, assim, alterar e consolidar o seu contrato social mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula primeira: O capital social da empresa que é de **R\$ 300.000,00** (trezentos mil reais), divididos em 300.000 (trezentas mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, passa a ser, a partir desta alteração, de **R\$ 500.000,00** (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, sendo que a diferença referente a este aumento, ou seja, R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), divididos em 200.000,00 (duzentas mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, foi integralizada neste ato em moeda corrente do País pelo sócio **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**.

Com esta alteração o Capital Social fica assim distribuído:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS	100	500.000	1,00	500.000,00
TOTAL	100	500.000	1,00	500.000,00

Nos termos do artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

As quotas não podem ser alienadas, gravadas, cedidas ou de qualquer maneira comprometidas com terceiros, a não ser com o expreso consentimento dos sócios que representem a maioria do capital social.

2º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

1123

A VISTA DAS MODIFICAÇÕES ORA AJUSTADAS CONSOLIDA-SE ESTE ATO MEDIANTE AS SEGUINTE CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial de TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA, adotando como nome fantasia a expressão TR ENGENHARIA.

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa tem sede e domicílio fiscal localizados na Rua 05 - PQ Topázio, S/N, Quadra M; Parque Athenas (Bela Vista), São Luís - MA, CEP: 65073200.

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada pelos sócios.

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social da empresa é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, já devidamente integralizado em moeda corrente do país pelo sócio **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, estando assim distribuído:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS	100	500.000	1,00	500.000,00
TOTAL	100	500.000	1,00	500.000,00

Nos termos do artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

As quotas não podem ser alienadas, gravadas, cedidas ou de qualquer maneira comprometidas com terceiros, a não ser com o expresse consentimento dos sócios que representem a maioria do capital social.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA QUINTA: O objeto social da empresa é:

- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Viadutos, Pontes e aeroportos)
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (elétrica)
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

2

20

8

2º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

1125

- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Obras de Revitalização)
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Serviços de Design Gráfico)
- 7120-1/00 - Testes e análises técnicas
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes
- 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 8011-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (Coleta e Reciclagem)
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
- 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos

CLÁUSULA SEXTA: A empresa iniciou suas atividades em 24/05/2019 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

(Handwritten signatures and marks)

2º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Página 5 de 6

1426
Ju

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da empresa é exercida pelo sócio **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da empresa, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

CLÁUSULA OITAVA: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA DÉCIMA: Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a empresa permanece enquadrada como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP**, tendo em vista que sua receita bruta anual ainda não excedeu o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei complementar nº123 de 14 de dezembro de 2006.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

Este instrumento será assinado eletronicamente em uma única via, destinando ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

São Luís - MA, 20 de Abril de 2023.

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF: 027.104.583-30





1422

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02710458330	TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/04/2023 11:06 SOB N° 20230528198,
PROTOCOLO: 230528198 DE 24/04/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305373883. CNPJ DA SEDE: 33728297000165.
NIRE: 21600112737, COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/04/2023.
TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

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.



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2228043070

NOME TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS	
DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF 160002620003 GEJUSPC MA	
CPF 027.104.583-30	DATA NASCIMENTO 13/10/1987
FILIAÇÃO MARCOS ANTONIO FREIRE SANTO S. MARIA DA CONCEIÇÃO SOUSA	
PERMISSÃO AB	ACC AB
CAT. HAB. AB	
Nº REGISTRO 03893094856	VALIDADE 16/09/2031
	1ª HABILITAÇÃO 26/07/2006

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 17/09/2021
-----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO

25564074431
MA045620326

MARANHÃO

SENATRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN



1429
[Handwritten signature]

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 027.104.583-30

Nome: TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Data de Nascimento: 13/10/1987

Situação Cadastral: REGULAR

Data da Inscrição: 18/04/2005

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 10:43:05 do dia 31/01/2024 (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: EB5A.40D0.47C8.2C83



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

1430
[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.728.297/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2019
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
TR ENGENHARIA

PORTE
EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R 05 - PQ TOPAZIO

NÚMERO
SN

COMPLEMENTO
QUADRAM

CEP
65.073-200

BAIRRO/DISTRITO
PARQUE ATHENAS (BELA VISTA)

MUNICÍPIO
SAO LUIS

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM

TELEFONE
(98) 8251-4540

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
24/05/2019

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 31/01/2024 às 10:50:30 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3

about:blank

1/3
9

1431
[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.728.297/0001-65 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 24/05/2019	
NOME EMPRESARIAL TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 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 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO R 05 - PQ TOPAZIO		NÚMERO SN		COMPLEMENTO QUADRAM	
CEP 65.073-200	BAIRRO/DISTRITO PARQUE ATHENAS (BELA VISTA)		MUNICÍPIO SAO LUIS		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM			TELEFONE (98) 8251-4540		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/05/2019		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

1432
[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.728.297/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2019
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
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
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R 05 - PQ TOPAZIO	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRAM
---------------------------------	--------------	------------------------

CEP 65.073-200	BAIRRO/DISTRITO PARQUE ATHENAS (BELA VISTA)	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	--	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM	TELEFONE (98) 8251-4540
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/05/2019
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

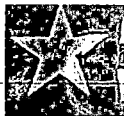
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

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

Emitido no dia 31/01/2024 às 10:50:30 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

[Handwritten signatures and marks]



SINTEGRA

SINTEGRA/ICMS

Consultas Públicas ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 33.728.297/0001-65 Inscrição Estadual: 12.602860-5

Razão Social: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 05 PQ TOPAZIO

Número: SN Complemento: QUADRAM

Bairro: PARQUE ATHENAS (BELA VISTA)

Município: SAO LUIS UF: MA

CEP: 65073200 DDD: Telefone: 82514540

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4741500	COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744002	COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119702	ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119704	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7120100	TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
3600601	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 02/08/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 17/06/2019 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 31/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



1435

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 011722/24

Data da

11/01/2024 08:06:48

Inscrição Estadual: 126028605

CPF/CNPJ: 33728297000165

Razão Social: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

Endereço: RUA 05 PQ TOPAZIO, SN QUADRAM CEP: 65073200 - PARQUE ATHENAS (BELA

Telefone: (98)82514540

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 10/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 25/01/2024 11:08:48



1436

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 002682/24

Data da

11/01/2024 08:07:57

Inscrição Estadual: 126028605

CPF/CNPJ: 33728297000165

Razão Social: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

Endereço: RUA 05 PQ TOPAZIO, SN QUADRAM CEP: 65073200 - PARQUE ATHENAS (BELA

Telefone: (98)82514540

Município: SAO LUIS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 10/05/2024.

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: 25/01/2024 11:09:28



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008456062023

Validade: 20/04/2024

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 33.728.297/0001-65	Inscrição Municipal: 98249061
Razão Social: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA 05 - PQ TOPAZIO	
Número: SN	Complemento: QUADRA M;
Bairro: PARQUE ATHENAS (BELA VISTA)	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65073200

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 22 de dezembro de 2023 às 10:45, sob o código de autenticidade nº 577ACEB15C38C748A91C005E85B33579.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA
CNPJ: 33.728.297/0001-65

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:05:02 do dia 27/11/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/05/2024.

Código de controle da certidão: 4838.5BDC.FAD0.91D5

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 33.728.297/0001-65
Razão Social: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI
Endereço: PRQ TOPAZIO (BELA VISTA) SN QD M / PAQUE ATHENAS / SAO LUIS / MA / 65073-200

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

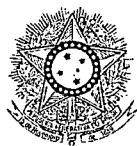
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 22/01/2024 a 20/02/2024

Certificação Número: 2024012207303756546270

Informação obtida em 31/01/2024 10:05:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Certidão nº: 56258332/2023

Expedição: 13/10/2023, às 15:21:17

Validade: 10/04/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 33.728.297/0001-65, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

INSCRIÇÃO: 33.728.297/0001-65

DATA E HORA DA EMISSÃO: 25/01/2024, às 11:13:58, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 3XA7TA9X85

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



1442

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ:

33.728.297/0001-65

Razão Social:

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA 05 - PQ TOPAZIO, SN - QUADRAM - PARQUE ATHENAS (BELA VISTA) - 65.073-200 - São Luís / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/01/2024 10:54

1 de 1

21



1443

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 33.728.297/0001-65 DUNS®: 89*****30
Razão Social: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA
Nome Fantasia: TR ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 29/02/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	25/05/2024	Automática
FGTS	Validade:	01/02/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	16/07/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	10/05/2024
Receita Municipal	Validade:	20/04/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

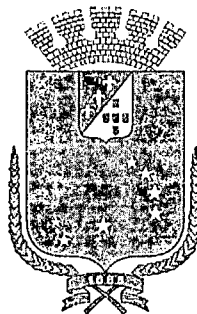
Emitido em: 22/01/2024 10:55

CPF: 027.XXX.XXX-30 Nome: TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Ass: _____

1 de 1

22



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2024

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

98249061

CPF/CNPJ

33.728.297/0001-65

NÚMERO DE CONTROLE

92120243142930

RAZÃO SOCIAL

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

NOME FANTASIA

TR ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

R 05 - PQ TOPAZIO QUADRA M; Nº SN, PARQUE ATHENAS (BELA VISTA)
65073200 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA

360060100 - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA

370110000 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO

381140000 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2024

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

C41B88EBF0A0695FBD373EFB432522D7



1444



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

CREA-MA

Nº 894631/2023
Emissão: 26/09/2023
Validade: 24/03/2024
Chave: 086Z4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Registro: 0005410843

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 24/04/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (VIADUTOS, PONTES E AEROPORTOS); DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ELÉTRICA); IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OBRAS DE REVITALIZAÇÃO); SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO MUNICIPAL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADO À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇOS DE DESIGN GRÁFICO); TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (COLETA E RECICLAGEM); TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA; COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: PARQUE BELA VISTA LOGRADOURO R 05 - PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS, SÃO LUÍS, MA, 65073200

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 09/08/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000541241DDMA

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: MARIA CLARA ARAUJO FREITAS

Registro: 1120862981

CPF: 062.***.***-06

Data Início: 26/10/2022

Data Fim: Indefinido





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

CREA-MA

Nº 894631/2023

Emissão: 26/09/2023

Validade: 24/03/2024

Chave: 0B6Z4

1446

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: 18/10/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Registro: 1113597429

CPF: 027.***.***-30

Data Início: 09/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 3º DA RESOLUÇÃO Nº 262/1979, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF: 027.***.***-30

Função: ENGENHEIRO CIVIL





EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

ANEXO VII

Ilmo. Sr.(a)
Presidente (a)
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

Referente: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.**

A empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA**, com endereço na Rua 05- Parque Topázio, nº 04, Quadra M, Parque Athenas (Bela Vista), São Luís- MA, inscrita no CNPJ sob o nº **33.728.297/0001-65**, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o Engenheiro **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, inscrito no CREA, sob nº **1113597429MA**, portador da CI nº **160002620003**, como responsável técnico na execução dos serviços objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** em epígrafe.

São Luís/MA - 02 de fevereiro de 2024.

TIAGO RAONI SOUSA
FREIRE
SANTOS:02710458330

Assinado de forma digital por
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
Sócio- administrador
RG: 160002620003
CREA: 1113597429MA

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA CNPJ: 33.728.297/0001-65 R 05 - PQ TOPAZIO, N° 04, Q.- M, PARQUE ATHENAS(BELLA VISTA), SÃO LUÍS - MA EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM
--

**ENGENHARIA**

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.**

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Referente: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.**

Eu, **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, CREA nº **1113597429**, autorizo a empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA**, CNPJ nº **33.728.297/0001-65**, sediada Rua 05-Parque Topázio, nº 04, Quadra M, Parque Athenas (Bela Vista), São Luís- MA, a incluir meu nome na PROPOSTA Referente a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023**, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e reparos dos prédios públicos da Saúde e Educação do município de Balsas/MA.

São Luís/MA - 02 de fevereiro de 2024.

TIAGO RAONI SOUSA
FREIRE
SANTOS:02710458330

Assinado de forma digital por
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

**TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Sócio- administrador

RG: 160002620003

CREA: 1113597429MA

CPF: 027.104.583-30

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
CNPJ: 33.728.297/0001-65
R 05 - PQ TOPAZIO, N° 04, Q.- M, PARQUE ATHENAS(BELLA VISTA), SÃO LUÍS - MA
EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM

1449



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

CREA-MA

Nº 884730/2023
Emissão: 18/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 65d3a

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: TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Registro: 1113597429

CPF: 027.***.***-30

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

Data de registro: 09/09/2014

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - SÃO LUIS MONTE CASTELO

Data de Formação: 28/08/2014

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 3º DA RESOLUÇÃO Nº 262/1979, DO CONFEA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE CAPACITACAO E ENSINO PROFISSIONALIZANTE - GOLD ICEP

Data de Formação: 25/01/2008

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Registro: 0000010250

CNPJ: 03.785.719/0001-73

Data Início: 23/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 22/12/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ATOS CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA

Registro: 0000012474

CNPJ: 20.854.678/0001-49

Data Início: 19/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HELIO L BORGES EIRELI

Registro: 0005439736

CNPJ: 23.605.686/0001-40

Data Início: 12/09/2022



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

CREA-MA

Nº 884730/2023
Emissão: 18/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 65d3a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP
 Registro: 0005410843
 CNPJ: 33.728.297/0001-65
 Data Início: 09/08/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

885198/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**Registro: **1113597429MA**RNP: **1113597429**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**Número da ART: **MA20230640989**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **02/05/2023**Baixada em: **02/05/2023**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**Contratante: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**Endereço do contratante: **TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA**Nº: **93**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **GONÇALVES DIAS**UF: **MA**CEP: **65775000**Contrato: **CC-04/2023**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 268.575,78**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **FAZENDA RANCHO CARDOSO**Nº: **S/N**Complemento: **ÀS MARGENS DA MA-256**Bairro: **ZONA RURAL**Cidade: **GONÇALVES DIAS**UF: **MA**CEP: **65775000**Coordenadas Geográficas: **-5.208020, -44.282651**Data de início: **18/04/2023**Conclusão efetiva: **26/04/2023**Finalidade: **Outro**Proprietário: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 120.00 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 120.00 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 120.00 metro quadrado;**

Observações**SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE QUIOSQUE E ÁREA DE VIVÊNCIA.****Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **885198/2023****03/05/2023, 12:34****Zbb8c**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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: Zbb8c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.brCREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/11/2023, às 10:17.

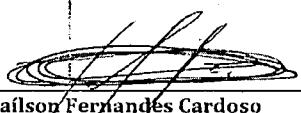
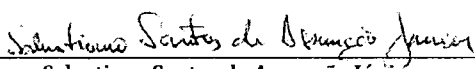


CARDOSO

1452

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados, com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador de serviços prescritos abaixo e com as seguintes características abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato:	CC-04/2023
Local de Realização:	Município de Gonçalves Dias - MA
Período de Execução:	18/04/2023 à 26/04/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART (Substituição) de Execução: MA20230640989 ART de Cargo/Função: MA20200353259 Obra: Contratação de Empresa Especializada Para Construção de Quiosque e Área de Vivência na Fazenda Rancho Cardoso, As Margens da MA-256, Zona Rural do Município de Gonçalves Dias. Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL DA OBRA:
 Lailson Fernandes Cardoso Sócio-Proprietário CPF nº: 471.155.723-72	 Salustiano Santos de Assunção Júnior Engenheiro Civil CREA/DF nº: 071414378-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885198/2023, em 03/05/2023 emitida



Certidão nº 885198/2023

16/11/2023, 10:17

Chave de Impressão: Zbb8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2023 e contém 3 folhas

Gonçalves Dias/MA, 02 de maio de 2023.

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Foltosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
 Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - J. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 10:17.



CARDOSO

1453

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de Quiosque e Área de Vivência

Local: Fazenda Rancho Cardoso, S/N, Às Margens da MA-256, Zona Rural de Gonçalves Dias/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1. SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M²	2,00
1.2	ART TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00
2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/ CALCETAMENTO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO	M2	120,00
2.2	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	40,00
3. EXECUÇÃO DE CABANA			
3.1	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13CM, L = 4,00CM - FORNECIMENTO	UN	18,00
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM	M	86,00
3.3	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	120,00
3.4	COBERTURA PALHA SANTA FE (SAPE)-PROTEÇÃO POLIVINIL-ESTR.PRONTA	M2	120,00
4. PISOS			
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF 05/2021	M3	8,13
4.2	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPa, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM	M2	120,00
4.3	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	2,00
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	10,00
5.2	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	6,00
6. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
6.1	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	4,00
7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885198/2023, em 03/05/2023



Certidão nº 885198/2023

16/11/2023, 10:17

Chave de Impressão: Zbb8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2023 e contém 3 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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

Impresso em: 16/11/2023, às 10:17.



92

CARDOSO

1454

8	PINTURA		
8.1	PINTURA DE PISO CIMENTADO, INCLUINDO LIXAMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	120,00
8.2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	165,00
9	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	64,71

Gonçalves Dias/MA, 02 de maio de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885198/2023, em 03/05/2023 emitida



Certidão nº 885198/2023
16/11/2023, 10:17

Chave de Impressão: Zbt8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2023 e contém 3 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

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



Impresso em: 16/11/2023, às 10:17.





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

873688/2022 1455
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 **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**
Registro: **1113597429MA** RNP: **1113597429**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220540566** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/07/2022** Baixada em: **06/07/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **MH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **05.914.344/0001-20**
Endereço do contratante: **RUA RIO PINDARÉ** Nº: **05**
Complemento: **Bairro: ILHINHA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65076649**
Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 644.938,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Av. Joaquim Soeiro de Carvalho** Nº: **533**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **BARREIRINHAS** UF: **MA** CEP: **65590000**
Coordenadas Geográficas: **-2.750314, -42.826945**
Data de início: **02/08/2021** Conclusão efetiva: **16/07/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS** CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 114.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 761.40 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 534.24 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3.17 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 240.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 240.00 metro; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 58.57 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 314.47 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 3.17 metro cúbico; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 4.82 metro quadrado;**

Observações

Subcontratação de Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Manutenção de Prédios Públicos Para Atender as Demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Barreirinhas – MA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 10:22.





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

873688/2022

Atividade concluída

1456

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 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 873688/2022
25/05/2023, 10:56
y7a52

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: y7a52



1457



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº MH-173/2022
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Barreirinhas - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	02/08/2021 A 16/07/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M H Empreendimento e Serviços Eireli
CNPJ:	05.914.344/0001-20
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Município de Barreirinhas - MA
CNPJ:	06.217.954/0001-37
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	Tiago Raoni Sousa Freire dos Santos
CPF:	027.104.583-30
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Tiago Raoni Sousa Freire dos Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20220540566 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20210481002 OBRA: Subcontratação de Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Manutenção de Prédios Públicos Para Atender as Demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Barreirinhas - MA. LOCAL: Prédio da Secretaria Municipal de Saúde e suas Respectivas UBS. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 MH EMPREE. E SERVIÇOS EIRELI Monica Valeria de Oliveira da Costa CPF nº 011.347.923-95 Titular	 Fabiano Froes Abreu Engenheiro Civil CPF: 034.832.373-56 CREA/MA 111475451-0
Monica Valeria de Oliveira da Costa Sócia-Administradora CPF: 011.347.923-95	Fabiano Froes Abreu Engenheiro Civil CREA-MA: 111475451-0

Barreirinhas/MA, 20 de Maio de 2023

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N° 05. QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas





PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Manutenção de Prédios Públicos da Secretaria de Saúde

ENDEREÇO: AVENIDA Av. Joaquim Soeiro de Carvalho, N° 533, Centro, Barreirinhas/MA

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	LOTE 1 - 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	9,14
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	50,76
1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.269,00
1.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,04
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	58,57
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	362,17
1.2.3	Demolição de forros	m²	371,35
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	314,47
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	293,29
1.2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	19,91
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	173,85
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	41,34
1.2.9	Retirada de calha	m	17,92
1.2.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	107,70
1.2.11	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	55,13
1.2.12	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	137,81
1.2.13	Remoção de interruptores e tomadas	un	26,87
1.2.14	Remoção de luminária	un	41,34
1.2.15	Remoção de soleira de marmore ou granito	m	3,10
1.2.16	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,41
1.2.17	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	2,89
1.2.18	Remoção de ventilador de teto	un	7,10
1.2.19	Remoção de vidro temperado	m²	18,60
1.2.20	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	31,01
1.3	INFRAESTRUTURA		

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 1253
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.832.373-56
C.R. - MA/111475451-0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 10:22.



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



1458



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	4,82
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,06
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	2,92
1.3.1.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	2,87
1.3.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	21,05
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	17,72
1.3.2	FUNDAÇÃO		
1.3.2.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	3,17
1.3.2.2	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	1,27
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	1,02
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	2,51
1.3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,40
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	3,40
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,63
1.3.2.8	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	8,98
1.4	SUPERESTRUTURA		
1.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	7,09
1.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	7,61

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367763
RUA RIO PINDARÉ N° 05. QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Publiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.832.373-56
CREA-MA 111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas



1460



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	23,48
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	22,33
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	13,77
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	24,77
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	1,78
1.5	PARÉDES 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	761,40
1.5.2	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	5,71
1.5.3	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	15,23
1.6	ESQUADRIAS		
1.6.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00
1.6.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00
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	2,00
1.6.4	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00
1.6.5	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00
1.6.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.60 x 1,60 a 1.80m), revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3,00

Fabiana Eves Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.832.373-56
CPEA-MA 111475451-0

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas



1461



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023.



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: Y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas

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	3,00
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	2,38
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	3,96
1.6.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	6,73
1.6.11	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento cromado	cj	1,98
1.6.12	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	1,39
1.6.13	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	1,65
1.6.14	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	5,00
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	5,00
1.6.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	m²	4,57
1.7.3	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Iqolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	26,97
1.7.4	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - Intervalo de aplic.5h - R1	m²	29,82
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_12/2015	m²	450,00
1.8.2	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	260,11
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_06/2016	M	97,71
1.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,43
1.8.5	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	28,43

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125
RUA RIO PINDARÉ N° 05. QUADRA 07. ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiana Froes Abreu
Engenheira Civil
CPF: 034.892.373-56
Cr. MA/111475451.0





1462

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
 16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas

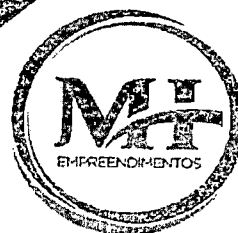
1.8.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	27,71
1.8.7	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	17,77
1.8.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	507,60
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	512,33
1.8.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	717,26
1.9	FORROS		
1.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	63,45
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	53,93
1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	200,00
1.10	REVESTIMENTOS		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	28,87
1.10.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	390,85
1.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	399,74
1.10.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	310,91
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	53,30
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	106,60
1.11.3	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	121,82
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	564,25
1.11.5	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	50,76
1.11.6	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	39,68
1.11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	22,72

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
 RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
 Engenheiro Civil
 CPF 034.832.373-56
 CREA-MA 111475451-0



1463



1.11.8	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	50,76
1.11.9	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	25,13
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	240,13
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	3,17
1.11.12	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	190,35
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	13,00
1.13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	12,00
1.13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00
1.13.5	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.7	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.8	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.9	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
1.13.14	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
1.13.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.13.18	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
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	2,00
1.13.22	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-lpolar 30a, embutida	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas

MH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367333
RUA RIO PINDARÉ N° 05. QUADRA 07. ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF 034.832.373-56
CREA-MA 111475451-0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 10:22.



42



1.13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
1.13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
1.13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.13.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00
1.13.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
1.13.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.13.39	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00
1.13.40	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00
1.13.41	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00
1.13.42	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00
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	3,00
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	45,00
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	41,00
1.13.46	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	25,00
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
1.13.53	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 sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	5,00
1.13.55	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas.	un	5,00
1.13.56	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00

MH EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.832.373-55
CR-MA/111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 10:22.



11/15



1.13.57	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,00
1.13.59	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00
1.13.60	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
1.13.66	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	1,00
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	360,00
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	150,00
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	55,00
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	25,00
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	10,00
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	5,00
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
1.14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
1.14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
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	4,00
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	2,00
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	1,00

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 12535-333
RUA RIO PINDARÉ N°05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA - CEP: 65076-649

Ednardo Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 031/832.373-56
CPEA-MA 111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas



1166



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: v7a52

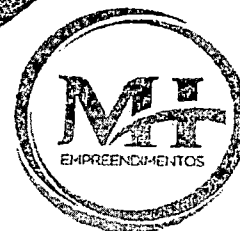
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas

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	4,00
1.14.18	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00
1.14.19	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00
1.14.24	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00
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	5,00
1.15.2	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	3,00
1.15.3	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	4,00
1.15.4	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	30,00
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	50,00
1.15.6	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	
1.15.7	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	40,00
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	1,00
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_05/2018	UN	1,00
1.15.14	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
1.15.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
1.15.16	Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
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	2,00
1.16.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2,00

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367753
RUA RIO PINDARÉ N° 05. QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Fyres Abreu
Engenheiro Civil
CPF 033.832.373-56
CREA-MA 111475451-0





1467

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023



1.16.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
1.16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
1.16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
1.16.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00
1.16.8	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	5,00
1.16.9	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	10,00
1.16.11	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	un	
1.16.12	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	5,00
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	4,00
1.16.15	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	2,00
1.16.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
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, exclusivo sifão, torneira e engate	un	4,00
1.16.28	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
1.17	PINTURA		
1.17.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	682,64
1.17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	133,56
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	474,88
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	92,45
1.17.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	m²	81,62
1.17.6	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	118,72
1.17.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	96,46
1.17.8	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	86,07
1.17.9	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	534,24
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	534,24

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiana Froes Abreu
Engenheira Civil
CPF: 034.832.373-56
CREA-MA 111475451-0

Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas



1468



1.17.11	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	890,40
1.17.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	126,14
1.19	SERVIÇOS FINAIS		
1.19.2	Limpeza de reservatório	m²	100,00
1.19.4	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	140,00
1.19.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	100,00

Fabiana Froes Alves
Engenheiro Civil
CPF: 034.832.373-58
CREA-MA 111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023



Barreirinhas/MA, 20 de Maio de 2023.

MH EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 1253677S3
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: Y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ Nº 06.226.583/0001-50

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA

1469
[Handwritten signature]

CARTA DE ANUÊNCIA

CONTRATO DE ADESÃO Nº 173/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.426.01/2021
ADESÃO A ATA DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2021-SRP

Vimos pela presente informar a quem de direito que os serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVÉS DE SRP, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BARREIRINHAS - MA (LOTE I)** firmado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA** inscrita no CNPJ N.º 06.217.954/0001-37 e a empresa **M H EMPREEDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 05.914.344/0001-20, foram prestados na condição de subcontratada pela empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 33.728.297/0001-65 referente ao objeto de **SUBCONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SUA RESPECTIVAS UBS's**, conforme contrato N.º MH-173/2021.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **02/08/2021 a 16/07/2022** pelo Engenheiro Civil **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE DOS SANTOS**, inscrito no CREA/MA nº **111359742-9**, e os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Barreirinhas – MA, 10 de Janeiro de 2023.

AMÍLCAR GONÇALVES ROCHA
Prefeito Municipal
054.601.403-82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873688/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873688/2022
16/11/2023, 10:22

Chave de Impressão: y7a52

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 1 folhas

Avenida Joaquim Soares de Carvalho, Centro, Barreirinhas/MA
seplan@barreirinhas.ma.gov.br

2
[Handwritten marks]





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 ATIVIDADE

873687/2022

Atividade concluída

1170
Página 1/9

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 **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**
Registro: **1113597429MA** RNP: **1113597429**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220540569** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/08/2022** Baixada em: **19/09/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **MH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **05.914.344/0001-20**
Endereço do contratante: **RUA RIO PINDARÉ** Nº: **05**
Complemento: Bairro: **ILHINHA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65076649**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 156.394,21** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Av. Joaquim Soeiro de Carvalho** Nº: **533**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARREIRINHAS** UF: **MA** CEP: **65590000**
Coordenadas Geográficas: **-2.750314, -42.826945**
Data de início: **02/08/2021** Conclusão efetiva: **16/07/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS** CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 933.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 58.12 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 465.88 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3.02 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 314.05 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 58.04 metro quadrado; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 3.10 metro quadrado;**

Observações

Subcontratação de Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Manutenção de Prédios Públicos Para Atender as Demandas do Município de Barreirinhas - MA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:22.





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

873687/2022 1471
 Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 873687/2022
 25/05/2023, 10:54
 YB0D9

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: YB0D9

2

G





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº MH-172/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Barreirinhas - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	02/08/2021 A 16/07/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M H Empreendimento e Serviços Eireli
CNPJ:	05.914.344/0001-20
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Município de Barreirinhas - MA
CNPJ:	06.217.954/0001-37
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	Tiago Raoni Sousa Freire dos Santos
CPF:	027.104.583-30
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Tiago Raoni Sousa Freire dos Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20220540569 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20220500602 OBRA: Subcontratação de Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Manutenção de Prédios Públicos Para Atender as Demandas do Município de Barreirinhas - MA. LOCAL: Prédio da Prefeitura Municipal e seus Respetivos Departamentos. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 MH EMPRE. E SERVIÇOS EIRELI Monica Valeria de Oliveira da Costa CPF nº 011.347.923-95 Titular Monica Valeria de Oliveira da Costa Sócia-Administradora CPF: 011.347.923-95	 Fabiano Froes Abreu Engenheiro Civil CPF: 034.832.373-56 CREA/MA 111475451-0 Fabiano Froes Abreu Engenheiro Civil CREA-MA: 111475451-0

Barreirinhas/MA, 20 de Maio de 2023.

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Manutenção de Prédios Públicos

ENDEREÇO: AVENIDA Av. Joaquim Soeiro de Carvalho, N° 533, Centro, Barreirinhas/MA

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	35,91
1.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,74
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	34,05
1.2.3	Demolição de forros	m²	95,96
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	58,04
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	115,97
1.2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	7,73
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	314,05
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,71
1.2.13	Remoção de interruptores e tomadas	un	20,40
1.2.14	Remoção de luminária	un	12,00
1.2.16	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,00
1.3	INFRAESTRUTURA		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,10
1.3.2	FUNDAÇÃO		
1.3.2.2	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	2,40
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	0,62
1.3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,60
1.3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m²	2,07

MH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.862.373-31
CREA-MA 111475451-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





	UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,91
1.4	SUPERESTRUTURA		
1.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	2,07
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	272,48
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	1,69
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	58,12
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	0,50
1.6.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.8.1	TRAMÁ DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	80,24
1.8.2	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	58,04
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_06/2016	M	14,36
1.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,80
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	37,00
1.9	FORRÓS		
1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	115,29
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	8,00

MH EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367786
RUA RIO PINDARÉ N°05. QUADRA 07. ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF 034.832.373-56
CPEA-MA 111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023
emitida



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





1.11.3	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	91,80
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	121,89
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	14,00
1.13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	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	1,00
1.13.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,30
1.13.8	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.12	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
1.13.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
1.13.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.13.19	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	21,00
1.13.22	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	3,00
1.13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
1.13.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
1.13.39	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00
1.13.40	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00
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	30,00
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	90,00
1.13.60	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13,00

MH EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N°05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Albrecht
Engenheiro Civil
CPF: 084.892.373-30
CREA-MA 11475451-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, emitida em 25/05/2023



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: Y60D9
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas

1.13.65	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	2,00
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	420,00
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	360,00
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	15,00
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	18,00
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	5,00
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
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	1,00
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	1,00
1.14.24	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
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...) AF_12/2014	un	2,00
1.15.3	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	1,00
1.15.4	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	7,20
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	9,00
1.15.7	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	16,20
1.15.14	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
1.15.16	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
1.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
1.16.2	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 12536784
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.632.373-56
CREA-MA 111475451-0





1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.16.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
1.16.9	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00
1.16.15	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,00
1.16.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
1.16.23	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
1.17	PINTURA		
1.17.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	132,54
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	465,88
1.17.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	59,42
1.17.8	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	28,71
1.17.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	m²	132,54
1.17.11	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	465,88
1.17.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	52,11

Fabiano Eroes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.832.373-56
CREA-MA 111475451-0

Barreirinhas/MA, 20 de Maio de 2023.

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N° 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:22.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023
emitida

Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ Nº 06.226.583/0001-50

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA

1178

CARTA DE ANUÊNCIA

CONTRATO DE ADESÃO Nº 172/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.426.01/2021
ADESÃO A ATA DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2021-SRP

Vimos pela presente informar a quem de direito que os serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVÉS DE SRP, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA (LOTE I)** firmado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA** inscrita no CNPJ N.º 06.217.954/0001-37 e a empresa **M H EMPREEDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 05.914.344/0001-20, foram prestados na condição de subcontratada pela empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 33.728.297/0001-65 referente ao objeto de **SUBCONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL E SEUS RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS**, conforme contrato N.º MH-172/2021.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **02/08/2021 a 16/07/2022** pelo Engenheiro Civil **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE DOS SANTOS**, inscrito no CREA/MA n.º **111359742-9**, e os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Barreirinhas – MA. 10 de Janeiro de 2023.


AMÍLCAR GONÇALVES ROCHA

Prefeito Municipal

054.601.403-82

Avenida Joaquim Soeiro de Carvalho, Centro, Barreirinhas/MA
seplan@barreirinhas.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:22.



57



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

896080/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230657383**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/06/2023**

Baixada em: **28/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO**

Nº: **533**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: **MA**

CEP: **65590000**

Contrato: **132/2023**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 90.987,95**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO SANTO ANTONIO E DO CARNAUBAL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **SANTO ANTONIO**

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: **MA**

CEP: **65590000**

Coordenadas Geográficas: **-2.759, -42.823620**

Data de início: **21/06/2023**

Conclusão efetiva: **01/08/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 75.60 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 4.00 metro cúbico; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 17.34 metro cúbico;**

Observações

SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE BANHEIROS PUBLICOS NO PORTAL CARNAÚBA E PORTAL SANTO ANTÔNIO EM BARREIRINHAS - MA.
Processo nº 1.949/2023, contrato nº 132/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896080/2023

30/10/2023, 09:29

9cc1W

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: 9cc1W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:18.





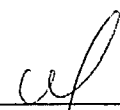
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA, CNPJ 33.728.297/0001-65, com sede na R 05, QUADRA M - PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS (BELA VISTA), SÃO LUÍS - MA, juntamente com o responsável técnico engenheiro civil Sr. Tiago Raoni Sousa Freire Santos, portador do CPF nº 027.104.583-30, com inscrição no CREA de registro nº 111359742-9 MA, executaram para o MUNICIPIO DE BARREIRINHAS, CNPJ 06.217.954/0001-37 no período de 21/06/2023 até 01/08/2023 O SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE BANHEIROS PUBLICOS NO PORTAL CARNAÚBA E PORTAL SANTO ANTÔNIO EM BARREIRINHAS - MA. Processo nº 1.949/2023, contrato nº 132/2023. END.: ESTRADA DO SANTO ANTONIO E DO CARNAUBAL, Barreirinhas - MA

Planilha quantitativa em anexo.

Atestamos ainda que a empresa, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Barreirinhas – MA, 27 de setembro de 2023


MARILENE DE SOUZA SANTOS
CPF: 781.761.823-20
SECRETÁRIA DE TURISMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896080/2023, em 30/10/2023 emitida



Certidão nº 896080/2023
16/11/2023, 11:18

Chave de Impressão: 9cc1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 1 folhas



1182

0.1	80683	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
8.2	80602	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 14 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
8.3	88206	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
8.4	100078	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
8.5	100560	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
9			ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO		
9.1	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
9.2	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
9.3	101473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4
9.4	101476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (240/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4
10			ESQUADRIAS		
10.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
10.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896080/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896080/2023

16/11/2023, 11:18

Chave de Impressão: 9cc1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 4 folhas



 Obra CONSTRUÇÃO BANHEIRO PORTO CARNAÚBA Bancos SINAPI - 12/2022 - Maranhão SBC - 12/2022 - Maranhão ORRF - 12/2022 -					
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%			B.D.I.: 25%		
Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA FLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10
2			FUNDAÇÃO BASE		
2.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2
2.2		PRÓPRIA	ESCOVAÇÃO, MONTAGEM DE FORMA, LASTRO, FORMA DE MADEIRA 04 UTILIZAÇÕES, ARMAÇÃO	m²	8,67
3			REVESTIMENTO CERÂMICO PISO		
3.1	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M2. AF_06/2014	m²	8,67
4			PAREDES		
4.1	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	37,8
4.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	m²	10
4.3	87688	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM FORRO	m²	37,8
5			FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	4,5
6			LOUÇAS E BANCADAS		
6.1	80883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
6.2	80902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
6.3	86006	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
6.4	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
6.5	100880	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
7			ACESSÓRIOS E INSTALAÇÕES		
7.1	90548	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
7.2	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
7.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4
7.4	104478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20x250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4
8			ESQUADRIAS		
8.1	80791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 60X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896080/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896080/2023

16/11/2023, 11:18

Chave de Impressão: 9cc1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 4 folhas



1484

8.2	04560	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1
9			INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E HIDROSSANITÁRIO		
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10
9.2	104124	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,05 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896080/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896080/2023

16/11/2023, 11:18

Chave de Impressão: 9cc1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 4 folhas



1485

DECLARAÇÃO

EM VISTORIA FEITA, DECLARO QUE A EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS SÃO LUIS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, executaram para MUNICIPIO DE BARREIRINHAS, CNPJ: 06.217.954/0001-37, o **SERVIÇO EXECUÇÃO DE BANHEIROS PUBLICOS NO PORTAL CARNAÚBA E PORTAL SANTO ANTÔNIO EM BARREIRINHAS - MA. PROCESSO Nº 1.949/2023, CONTRATO Nº 132/2023.** LOCALIZADO NO END.: ESTRADA DO SANTO ANTONIO E DO CARNAUBAL Nº: S/N, BARREIRINHAS/MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 21/06/2023 até 01/08/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

São Luís - MA, 27 de setembro de 2023

MARIA CLARA
ARAUJO
FREITAS:06293275306

Assinado de forma digital
por MARIA CLARA
ARAUJO
FREITAS:06293275306

MARIA CLARA ARAUJO FREITAS
CREA-MA nº 112086298-1
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896080/2023, em 30/10/2023 emitida



Certidão nº 896080/2023

16/11/2023, 11:18

Chave de Impressão: 9cc1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890688/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**
Registro: **1113597429MA** RNP: **1113597429**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220570946** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/09/2022** Baixada em: **23/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS** CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO** Nº: **533**
Complemento: **;** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARREIRINHAS** UF: **MA** CEP: **65590000**
Contrato: **201/2022/CCL** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 1.256.614,58** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO E DIVERSOS** Nº: **533**
Complemento: **;** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARREIRINHAS** UF: **MA** CEP: **65590000**
Coordenadas Geográficas: **-2.759, -42.823620**
Data de início: **06/09/2022** Conclusão efetiva: **21/12/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS** CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 700.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 9.00 unidade; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 9.00 unidade; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 360.00 metro quadrado; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 40.00 metro quadrado; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 44.00 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE BARREIRINHAS - MA DE ACORDO COM CONTRATO Nº 201/2022/CCL; PROCESSO 1.363/2022

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:19.





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

890688/2023

Atividade concluída

1187
Página 2/27

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 25 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 890688/2023
19/07/2023, 08:34
WcyBy

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: WcyBy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:19.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, com sede na R 05, QUADRA M - PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS (BELA VISTA), SÃO LUÍS - MA, juntamente com o responsável técnico engenheiro civil Sr. Tiago Raoni Sousa Freire Santos, portador do CPF nº 027.104.583-30, com inscrição no CREA de registro nº 111359742-9 MA, executaram para o MUNICIPIO DE BARREIRINHAS, CNPJ 06.217.954/0001-37 no período de 06/09/2022 até 21/12/2022 O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE BARREIRINHAS - MA DE ACORDO COM CONTRATO Nº 201/2022/CCL; PROCESSO 1.363/2022. END.: AV Joaquim Soeiro de Carvalho e diversos, Centro, Barreirinhas - MA

Planilha quantitativa em anexo.

Atestamos ainda que a empresa, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Barreirinhas - MA, 23 de junho de 2023

Antônio Carlos Santos Lisboa

RG nº 000090014298-7-SSP/MA

CPF nº 841.582.123-91

Secretário Municipal de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023

16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2023 e contém 1 folhas



1489

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS SÃO LUIS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, executaram para MUNICIPIO DE BARREIRINHAS, CNPJ: 06.217.954/0001-37, o **SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE BARREIRINHAS - MA DE ACORDO COM CONTRATO Nº 201/2022/CCL; PROCESSO 1.363/2022** LOCALIZADA na RUA AV JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, 533, CENTRO, BARREIRINHAS/MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 06/09/2022 até 21/12/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

São Luís - MA, 03 de julho de 2023

RAFAEL ANDERSON DO NASCIMENTO CONCEICAO
CREA-MA nº 1119126037
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 1 folhas



Prefeitura de
Imperatriz

5.17.2	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	30,00
5.18	SERVIÇOS FINAIS				
5.18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	256,00
5.18.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00

1490

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



5.13.5	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	15,00
5.13.6	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
5.14.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	125,00
5.14.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	225,00
5.14.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00
5.14.4	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00
5.14.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00
5.14.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
5.14.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
5.14.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
5.14.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00
5.14.10	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00
5.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS				
5.15.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	SINAPI	UN	1,00
5.15.2	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
5.15.3	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
5.15.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
5.15.5	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
5.15.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
5.15.7	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
5.15.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
5.15.9	001/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO TRÍPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00
5.15.10	003/PROP	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	PRÓPRIA	un	3,00
5.15.11	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
5.15.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00
5.15.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
5.15.14	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
5.15.15	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
5.15.16	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
5.15.17	0004/PROP	Mecanismo Completo Caixa de Descarga Acoplada	PRÓPRIA	un	3,00
5.15.18	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5 m, tempo de descarga 12s. NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	2,00
5.15.19	95647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
5.16	PINTURAS E TRATAMENTOS				
5.16.1	S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	ORSE	m2	1162,00
5.16.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1162,00
5.16.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1162,00
5.16.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1162,00
5.16.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,00
5.16.6	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	15,00
5.16.7	74065/002-93731018	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PRÓPRIA	M2	25,00
5.17	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.17.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023,
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



Prefeitura de
Maranhão

1192

5.12.7	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20
5.13		ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS			
5.13.1	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	15,00
5.13.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
5.13.3	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	2,00
5.13.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023

16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1493

5.8.1.1	92434-08581677	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	PRÓPRIA	M2	43,60
5.8.1.2	92776	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	SINAPI	KG	126,00
5.8.1.3	92779	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	SINAPI	KG	46,00
5.8.1.4	92775	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	SINAPI	KG	50,00
5.8.1.5	92722-20002558	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	PRÓPRIA	M3	1,97
5.8.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				
5.8.2.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	57,40
5.8.2.2	92777	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	SINAPI	KG	107,80
5.8.2.3	92778	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	SINAPI	KG	55,00
5.8.2.4	92775	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	SINAPI	KG	60,00
5.8.2.5	92726-17249169	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	PRÓPRIA	M3	3,10
5.8.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	42,00
5.9	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
5.9.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00
5.9.2	87251	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	SINAPI	M2	180,00
5.9.3	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	227,00
5.9.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	80,00
5.9.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	8,00
5.9.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	100,00
5.10	ALVENARIAS E FECHAMENTOS				
5.10.1	87489-98245698	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 05/2014	PRÓPRIA	M2	240,00
5.10.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	SINAPI	M	32,00
5.11	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
5.11.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00
5.11.2	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00
5.11.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00
5.11.4	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00
5.11.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P.	SINAPI	M2	160,00
5.12	COBERTURA				
5.12.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	292,00
5.12.2	S04774	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	ORSE	m2	292,00
5.12.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	80,00
5.12.4	92538	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	SINAPI	M2	160,00
5.12.5	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	160,00
5.12.6	92548	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	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1494

5	ESCOLA SÃO TOMAS DE AQUINO BAIXA D'ÁGUA				
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.1.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00
5.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	54,00
5.1.3	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	362,00
5.1.4	S01916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	ORSE	m2	30,00
5.1.5	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	104,00
5.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
5.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	7,00
5.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				
5.3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,00
5.3.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00
5.3.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00
5.3.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00
5.4	RETRADAS E DEMOLIÇÕES				
5.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	40,00
5.4.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	220,00
5.4.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	375,00
5.4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	7,00
5.4.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4,40
5.4.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	32,00
5.4.7	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	100,00
5.4.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	15,00
5.4.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00
5.4.10	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00
5.4.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00
5.4.12	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00
5.4.13	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	SINAPI	M2	4,40
5.4.14	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	5,00
5.5	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				
5.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	22,00
5.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	15,00
5.5.3	94098-87305639	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M2	30,00
5.5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	9,00
5.6	FUNDAÇÕES				
5.6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS				
5.6.1.1	98228-95185340	ESTACA-BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	28,00
5.6.1.2	98230-95432537	ESTACA-BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	21,00
5.6.1.3	100897	ESTACA-ESCAVAÇÃO MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	SINAPI	M	10,50
5.6.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	7,74
5.6.1.5	96635	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	27,80
5.6.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	39,27
5.6.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	22,91
5.6.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	49,18
5.6.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	3,34
5.7	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME				
5.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	15,80
5.7.2	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	54,13
5.7.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	125,00
5.7.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	52,00
5.7.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	2,90
5.8	SUPERESTRUTURA				
5.8.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, 19/07/2023 em



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WoyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1495

Prefeitura de
Cidade de São Luís

4.15.6	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	15,00
4.15.7	74065/002-93731018	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	PRÓPRIA	M2	25,00
4.16	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.16.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
4.16.2	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M; ESPAÇAMENTO DE 2,5 M. CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	30,00
4.17	SERVIÇOS FINAIS				
4.17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	256,00
4.17.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0.15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023

16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



4.12	ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
4.12.1	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	15,00
4.12.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
4.12.3	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	2,00
4.12.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,00
4.12.5	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	15,00
4.12.6	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
4.13.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	125,00
4.13.2	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	225,00
4.13.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00
4.13.4	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00
4.13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00
4.13.6	91963	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
4.13.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
4.13.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
4.13.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00
4.13.10	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00
4.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS				
4.14.1	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	SINAPI	UN	1,00
4.14.2	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
4.14.3	94767	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
4.14.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
4.14.5	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
4.14.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
4.14.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
4.14.8	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
4.14.9	001/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO TRÍPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00
4.14.10	003/PROP	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	PRÓPRIA	un	3,00
4.14.11	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DÚPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
4.14.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00
4.14.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
4.14.14	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
4.14.15	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DÚPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
4.14.16	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
4.14.17	0004/PROP	Mecanismo Completo Caixa de Descarga Acoplada	PRÓPRIA	un	3,00
4.14.18	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5 m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	2,00
4.14.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
4.15	PINTURAS E TRATAMENTOS				
4.15.1	S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	ORSE	m2	1162,00
4.15.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1162,00
4.15.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1162,00
4.15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1162,00
4.15.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



4.7.1.1	92434-06581677	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	PRÓPRIA	M2	42,83
4.7.1.2	92778	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	SINAPI	KG	126,20
4.7.1.3	92779	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	SINAPI	KG	45,27
4.7.1.4	92775	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	SINAPI	KG	50,00
4.7.1.5	92722-20002558	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	2,00
4.7.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				
4.7.2.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	57,40
4.7.2.2	92777	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	SINAPI	KG	107,80
4.7.2.3	92778	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	SINAPI	KG	54,00
4.7.2.4	92775	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	SINAPI	KG	59,70
4.7.2.5	92726-17249168	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MAGIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	3,10
4.7.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	42,00
4.8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS				
4.8.1	87489-98245698	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	PRÓPRIA	M2	240,00
4.8.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,00
4.9	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
4.9.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00
4.9.2	87251	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	SINAPI	M2	180,00
4.9.3	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	227,00
4.9.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	80,00
4.9.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	8,00
4.9.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	100,00
4.10	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
4.10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00
4.10.2	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00
4.10.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00
4.10.4	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	SINAPI	M2	30,00
4.10.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	180,00
4.11	COBERTURA				
4.11.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	292,00
4.11.2	S04774	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	ORSE	m2	292,00
4.11.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	90,00
4.11.4	92539	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	SINAPI	M2	160,00
4.11.5	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00
4.11.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



4	ESCOLA NOSSA SENHORA DA SOLEDADE AXIXÁ				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00
4.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	54,00
4.1.3	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	362,00
4.1.4	S01916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	ORSE	m2	30,00
4.1.5	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE7 (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	104,00
4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
4.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	7,00
4.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				
4.3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,00
4.3.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00
4.3.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00
4.3.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00
4.4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
4.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	40,00
4.4.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	220,00
4.4.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	180,00
4.4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3,36
4.4.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4,40
4.4.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	32,00
4.4.7	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	100,00
4.4.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	15,00
4.4.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00
4.4.10	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00
4.4.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00
4.4.12	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00
4.4.13	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	SINAPI	M2	4,40
4.4.14	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	5,00
4.5	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				
4.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	22,00
4.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	15,00
4.5.3	94098-87305639	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M2	30,00
4.5.4	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	9,00
4.6	FUNDAÇÕES				
4.6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS				
4.6.1.1	98228-95185340	ESTACA-BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	28,00
4.6.1.2	98230-95432537	ESTACA-BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	21,00
4.6.1.3	100897	ESTACA-ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	SINAPI	M	10,50
4.6.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	7,80
4.6.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	27,80
4.6.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	40,00
4.6.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	23,00
4.6.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	50,00
4.6.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	3,40
4.6.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME				
4.6.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	16,00
4.6.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	55,00
4.6.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	125,00
4.6.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	52,00
4.6.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	2,90
4.7	SUPERESTRUTURA				
4.7.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



Prefeitura de
São Luís
Maranhão

1199

3.16.8	74065/002-93731018	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PRÓPRIA	M2	25,00
3.17	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.17.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
3.17.2	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	30,00
3.18	SERVIÇOS FINAIS				
3.18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	256,00
3.18.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19
Chave de Impressão: Wcy/By

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2023 e contém 23 folhas



3.13.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
3.13.3	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	SINAPI	M	2,00
3.13.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,00
3.13.5	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	15,00
3.13.6	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
3.14.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	125,00
3.14.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	225,00
3.14.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00
3.14.4	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00
3.14.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00
3.14.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
3.14.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
3.14.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
3.14.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00
3.14.10	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00
3.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS				
3.15.1	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	SINAPI	UN	1,00
3.15.2	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
3.15.3	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
3.15.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
3.15.5	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
3.15.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
3.15.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
3.15.8	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
3.15.9	001/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO TRIPLA UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00
3.15.10	003/PROP	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	PRÓPRIA	un	3,00
3.15.11	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
3.15.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00
3.15.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
3.15.14	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
3.15.15	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
3.15.16	86984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
3.15.17	0004/PROP	Mecanismo Completo Caixa de Descarga Acoplada	PRÓPRIA	un	3,00
3.15.18	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m - tempo de descarga 12s. NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	2,00
3.15.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
3.16	PINTURAS E TRATAMENTOS				
3.16.1	S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	ORSE	m2	1162,00
3.16.2	S08624	Enlaxamento de superfície, com aplicação de 02 demãos da massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1162,00
3.16.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	SINAPI	M2	1162,00
3.16.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	1162,00
3.16.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,00
3.16.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	190,00
3.16.7	100722	PINTURA COM TINTA ALÓIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



Prefeitura de
São Luís

1501

3.12.5	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00
3.12.6	92548	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	SINAPI	UN	2,00
3.12.7	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20
3.13	ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
3.13.1	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:19.



1502

3.8	SUPERESTRUTURA				
3.8.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				
3.8.1.1	92434-08581077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	PRÓPRIA	M2	43,00
3.8.1.2	92778	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	SINAPI	KG	128,00
3.8.1.3	92779	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	SINAPI	KG	46,00
3.8.1.4	92775	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	SINAPI	KG	50,00
3.8.1.5	92722-20002558	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	1,97
3.8.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				
3.8.2.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	57,40
3.8.2.2	92777	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	SINAPI	KG	107,60
3.8.2.3	92778	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	SINAPI	KG	55,00
3.8.2.4	92775	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	SINAPI	KG	60,00
3.8.2.5	92726-17249169	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	3,10
3.8.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	42,00
3.9	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
3.9.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00
3.9.2	87251	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	SINAPI	M2	180,00
3.9.3	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	227,00
3.9.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	80,00
3.9.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	8,00
3.9.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	100,00
3.9.7	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	100,00
3.10	ALVENARIAS E FECHAMENTOS				
3.10.1	87489-98245898	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	PRÓPRIA	M2	240,00
3.10.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,00
3.11	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
3.11.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00
3.11.2	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00
3.11.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00
3.11.4	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRAS DAS PAREDES. AF_08/2014	SINAPI	M2	30,00
3.11.5	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	180,00
3.12	COBERTURA				
3.12.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	292,00
3.12.2	S04774	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	ORSE	m2	292,00
3.12.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,00
3.12.4	92539	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	SINAPI	M2	160,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19
Chave de Impressão: WcyBy
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1503
[Assinatura]

3	ESCOLA FERREIRA DA SILVA PASSAGEM DO CANTO				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	511397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00
3.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	54,00
3.1.3	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	362,00
3.1.4	S01916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	ORSE	m2	30,00
3.1.5	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	104,00
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
3.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	7,00
3.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				
3.3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,00
3.3.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00
3.3.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00
3.3.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00
3.4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
3.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	40,00
3.4.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	220,00
3.4.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	375,00
3.4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	7,00
3.4.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4,40
3.4.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	32,00
3.4.7	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	100,00
3.4.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	15,00
3.4.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00
3.4.10	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00
3.4.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00
3.4.12	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00
3.4.13	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	SINAPI	M2	4,40
3.4.14	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	5,00
3.5	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				
3.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	25,00
3.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	18,00
3.5.3	94098-87305639	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M2	33,00
3.5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	12,00
3.6	FUNDAÇÕES				
3.6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS				
3.6.1.1	98228-95185340	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	28,00
3.6.1.2	98230-95432537	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	21,00
3.6.1.3	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	SINAPI	M	10,50
3.6.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	7,74
3.6.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	27,80
3.6.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	39,27
3.6.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	22,91
3.6.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	49,18
3.6.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	3,34
3.6.1.10	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF 08/2021	SINAPI	M	30,00
3.7	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME				
3.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	16,80
3.7.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	54,13
3.7.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	125,00
3.7.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	52,00
3.7.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	2,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



Prefeitura de
Maranhão

2.16.2	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	30,00
2.16.3	102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00
2.17	SERVIÇOS FINAIS				
2.17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	256,00
2.17.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023

16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WoyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/11/2023, às 11:19.



1505

2.12.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,00
2.12.5	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	SINAPI	M2	10,00
2.12.6	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
2.13.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00
2.13.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00
2.13.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00
2.13.4	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00
2.13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00
2.13.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00
2.13.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00
2.13.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00
2.13.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	30,00
2.13.10	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00
2.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS				
2.14.1	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	SINAPI	UN	1,00
2.14.2	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00
2.14.3	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00
2.14.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00
2.14.5	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00
2.14.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00
2.14.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00
2.14.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
2.14.9	001/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00
2.14.10	003/PROP	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	PRÓPRIA	un	3,00
2.14.11	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
2.14.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00
2.14.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00
2.14.14	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
2.14.15	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
2.14.16	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00
2.14.17	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00
2.14.18	0004/PROP	Mecanismo Completo Caixa de Descarga Acoplada	PRÓPRIA	un	3,00
2.14.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
2.14.20	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	2,00
2.15	PINTURAS E TRATAMENTOS				
2.15.1	S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	ORSE	m2	862,40
2.15.2	S03624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	862,40
2.15.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	862,40
2.15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	862,40
2.15.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	4,00
2.15.6	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	20,00
2.16	SERVIÇOS DIVERSOS				
2.16.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2023 e contém 23 folhas



1506
 19/07/2023

2.7.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				
2.7.1.1	92434-08581677	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	PRÓPRIA	M2	21,40
2.7.1.2	92778	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	SINAPI	KG	63,00
2.7.1.3	92779	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	SINAPI	KG	23,00
2.7.1.4	92775	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	SINAPI	KG	25,00
2.7.1.5	92722-20002558	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	1,00
2.7.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				
2.7.2.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	28,70
2.7.2.2	92777	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	SINAPI	KG	53,00
2.7.2.3	92778	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	SINAPI	KG	26,00
2.7.2.4	92775	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	SINAPI	KG	30,00
2.7.2.5	92726-17249169	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES-MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	1,50
2.7.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,00
2.8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS				
2.8.1	87489-98245898	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	PRÓPRIA	M2	120,00
2.8.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,00
2.9	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
2.9.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	56,00
2.9.2	87251	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	SINAPI	M2	110,00
2.9.3	88549	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	50,00
2.9.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015	SINAPI	M2	110,00
2.9.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	4,00
2.9.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	100,00
2.10	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
2.10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	180,00
2.10.2	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	180,00
2.10.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	180,00
2.10.4	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00
2.10.5	98116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	50,00
2.11	COBERTURA				
2.11.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	292,00
2.11.2	S04774	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	ORSE	m2	292,00
2.11.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	70,00
2.12	ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
2.12.1	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	4,00
2.12.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00
2.12.3	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	SINAPI	M	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
 16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1507
[Assinatura]

2 ESCOLA DISCIPULO DO REI BACURI					
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, Instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00
2.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	27,00
2.1.3	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	362,00
2.1.4	S01916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	ORSE	m2	30,00
2.1.5	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	80,00
2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
2.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	2,60
2.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
2.3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00
2.3.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00
2.3.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00
2.3.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00
2.4 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					
2.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	40,00
2.4.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	80,00
2.4.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	12,00
2.4.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	50,00
2.4.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	14,00
2.4.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	11,00
2.4.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	32,00
2.4.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	100,00
2.4.9	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	15,00
2.4.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00
2.4.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00
2.4.12	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00
2.4.13	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00
2.4.14	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	SINAPI	M2	11,00
2.4.15	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	5,00
2.5 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					
2.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	11,00
2.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	7,50
2.5.3	94098-87305639	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M2	14,50
2.5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	4,20
2.6 FUNDAÇÕES					
2.6.1 CONCRETO ARMADO - BLOCOS					
2.6.1.1	98228-95185340	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	14,00
2.6.1.2	98230-95432537	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	12,00
2.6.1.3	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	SINAPI	M	6,00
2.6.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	4,00
2.6.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	14,00
2.6.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	20,00
2.6.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	12,00
2.6.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	25,00
2.6.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	1,70
2.6.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME					
2.6.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	8,00
2.6.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	27,00
2.6.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	62,50
2.6.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	26,00
2.6.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	1,50
2.7 SUPERESTRUTURA					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023 emitida



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



Prefeitura de
Fátima
Cidade

1508

1.16.1	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.16.2	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	30,00
1.16.3	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00
1.17	SERVIÇOS FINAIS				
1.17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	256,00
1.17.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WoyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1.12.4	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	15,00
1.12.5	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
1.12.6	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
1.13.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00
1.13.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00
1.13.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
1.13.4	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00
1.13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00
1.13.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00
1.13.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
1.13.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
1.13.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00
1.13.10	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00
1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS				
1.14.1	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	SINAPI	UN	1,00
1.14.2	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
1.14.3	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00
1.14.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
1.14.5	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
1.14.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
1.14.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
1.14.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.14.9	001/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO TRÍPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00
1.14.10	003/PROP	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	PRÓPRIA	un	3,00
1.14.11	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
1.14.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00
1.14.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
1.14.14	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.14.15	002/PROP	KIT CONEXÃO C/ SIFÃO DUPLIO UNIVERSAL BRANCO	PRÓPRIA	UND	2,00
1.14.16	86984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
1.14.17	0004/PROP	Mecanismo Completo Caixa de Descarga Acoplada	PRÓPRIA	un	3,00
1.14.18	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.14.19	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, INBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	2,00
1.15	PINTURAS E TRATAMENTOS				
1.15.1	S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	ORSE	m2	1162,00
1.15.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1162,00
1.15.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1162,00
1.15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1162,00
1.15.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	4,00
1.15.6	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	15,00
1.15.7	74065/002-93731018	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PRÓPRIA	M2	25,00
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023

16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1.10.4	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00
1.10.5	95116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	110,00
1.11	COBERTURA				
1.11.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª. com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	292,00
1.11.2	S04774	Grampoamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	ORSE	m2	292,00
1.11.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	70,00
1.11.4	92548	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	SINAPI	UN	2,00
1.11.5	92565	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	SINAPI	M2	18,00
1.11.6	92539	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	SINAPI	M2	160,00
1.11.7	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00
1.11.8	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20
1.12	ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
1.12.1	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	16,00
1.12.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
1.12.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



1.6.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,92
1.6.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	49,18
1.6.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	3,35
1.6.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME				
1.6.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,80
1.6.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	54,15
1.6.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	125,00
1.6.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,00
1.6.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	2,90
1.7	SUPERESTRUTURA				
1.7.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				
1.7.1.1	92434-08581677	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	PRÓPRIA	M2	43,00
1.7.1.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	128,00
1.7.1.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	46,00
1.7.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	50,00
1.7.1.5	92722-20002558	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	1,97
1.7.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				
1.7.2.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	57,00
1.7.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	107,80
1.7.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00
1.7.2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	60,00
1.7.2.5	92726-17249169	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	3,10
1.7.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	44,00
1.8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS				
1.8.1	87489-98245898	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	PRÓPRIA	M2	240,00
1.8.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,00
1.9	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
1.9.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00
1.9.2	87251	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	SINAPI	M2	180,00
1.9.3	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	227,00
1.9.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	80,00
1.9.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	4,00
1.9.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	100,00
1.10	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
1.10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	350,00
1.10.2	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	350,00
1.10.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023
16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROPOSTA AJUSTADA - LOTE 1 - ESCOLAS BARREIRINHAS	DATA : 19/06/2022	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA AJUSTADA - LOTE 1 - ESCOLAS BARREIRINHAS	BDI : 25,83%	ORSE	2022/04	06/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS	L.S. Hora: 75,50%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE BARREIRINHAS	L.S. Mês: 41,12%	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE
1		ESCOLA CRISTO REI PONTA DO BURITI			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	27,00
1.1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	6,00
1.1.4	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	362,00
1.1.5	S01916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	ORSE	m2	30,00
1.1.6	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	80,00
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
1.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	2,60
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			
1.3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00
1.3.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00
1.3.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00
1.3.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00
1.4		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			
1.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	40,00
1.4.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	220,00
1.4.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	110,00
1.4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	14,00
1.4.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	11,00
1.4.6	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	292,00
1.4.7	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	110,00
1.4.8	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	32,00
1.4.9	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	100,00
1.4.10	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	15,00
1.4.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00
1.4.12	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00
1.4.13	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00
1.4.14	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00
1.4.15	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	SINAPI	M2	11,00
1.4.16	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	5,00
1.5		MOVIMENTAÇÕES DE TERRA			
1.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	22,00
1.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	15,00
1.5.3	94098-87305639	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M2	30,00
1.5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	9,00
1.6		FUNDAÇÕES			
1.6.1		CONCRETO ARMADO - BLOCOS			
1.6.1.1	98228-95185340	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	28,00
1.6.1.2	98230-95432537	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	PRÓPRIA	M	21,00
1.6.1.3	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	SINAPI	M	10,00
1.6.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	7,75
1.6.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	27,80
1.6.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	39,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890688/2023, em 19/07/2023



Certidão nº 890688/2023

16/11/2023, 11:19

Chave de Impressão: WcyBy

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 23 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897263/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230710028**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **22/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO**

Nº: **533**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: **MA**

CEP: **65590000**

Contrato: **134/2023 - PMB**

Celebrado em: **20/07/2023**

Valor do contrato: **R\$ 307.245,68**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RODOVIÁRIA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **BOA FÉ**

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: **MA**

CEP: **65590000**

Coordenadas Geográficas: **-2.763630, -42.833050**

Data de início: **20/07/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 78.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 52 - Execução de reforma 25.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 52 - Execução de reforma 7.16 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 52 - Execução de reforma 3.98 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 6.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM MADEIRA 53 - Execução de reparo 192.06 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 46 - Execução de instalação 178.22 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 52 - Execução de reforma 252.80 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 52 - Execução de reforma 1.50 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 52 - Execução de reforma 3.30 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 52 - Execução de reforma 34.80 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 46 - Execução de instalação 229.16 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 46 - Execução de instalação 20.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1000.00 litro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.11 - DESOBSTRUÇÃO DE FOSSA 55 - Execução de serviço técnico 7.50 metro cúbico; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO 55 - Execução de serviço técnico 2.00 metro;**

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 21/12/2023, às 17:38.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897263/2023

Atividade em andamento

1514
Página 2/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratação de Empresa para Execução de Reforma na Sede da Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico do Município de Barreirinhas (Casa do Turista). Contrato nº 134/2023 - PMB realizado de acordo com o Processo Administrativo nº 4.949/2022 na Modalidade Tomada de Preços nº 001/2023 - CCL/PMB.

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 897263/2023
21/12/2023, 14:27
c6d6Z

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c6d6Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 21/12/2023, às 17:38.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
(PARCIAL)**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	134/2023 - PMB
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	4.949/2022
TOMADA DE PREÇOS:	001/2023 - CCL/PMB
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Barreirinhas - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	20/07/2023 À 20/07/2024
PRAZO EXECUTADO:	20/07/2023 À 22/11/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Barreirinhas - MA
CNPJ:	06.217.954/0001-37
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Barreirinhas - MA
CNPJ:	06.217.954/0001-37
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA/MA nº 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	TR Engenharia Construção e Projetos LTDA
CNPJ:	33.728.297/0001-65
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos - CREA/MA nº 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART. DE EXECUÇÃO: MA20230710028	
OBRA/SERVIÇO: Contratação de Empresa para Execução de Reforma na Sede da Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico do Município de Barreirinhas (Casa do Turista).	
ÁREA TOTAL: 454,41 m²	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

FISCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:


Marlene de Souza Santos
CPF nº 781.761.823-20
Secretaria Municipal de Turismo E Desenvolvimento -
SEMTURDE

TALES
ARAÚJO DE
PAIVA:0069
4986364
Tales Araújo de Paiva
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 111422888-5

Assinado digitalmente por TALEB ARAUJO DE PAIVA:0069000165 (Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC, CN=TALES) em 21/12/2023 15:27:21-0300. Data: 2023.11.22 15:27:21-0300. Post PDF Reader Versão: 12.0.1

Barreirinhas, 22 de novembro de 2023.

Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico - MA | CNPJ: 06.217.954/0001-37
Av. Rodoviária, nº S/N, Boa Fé - CEP 65.590-000, Barreirinhas, Maranhão, Brasil
www.barreirinhas.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897263/2023, em 21/12/2023 emitida

Certidão nº 897263/2023

21/12/2023, 17:38

Chave de Impressão: c6d6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 3 folhas

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Execução de Reforma na Sede da Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Local: Avenida Rodoviária, S/N, Boa Fé - Município de Barreirinhas - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
------	-----------	---------	------------

2. DEMOLICOES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	m²	118,19
2.2	Demolição de forros	m²	105,60
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	105,60
2.4	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	221,04
2.5	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	179,53
2.6	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M	30,00
2.7	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	10,08
2.8	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	100,00
2.9	Remoção de interruptores e tomadas	un	10,00
2.10	Remoção de luminária	un	15,00
2.11	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4,00

3. INFRAESTRUTURA			
-------------------	--	--	--

3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 06/2017	m³	1,50
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,30

5. PAREDES E PAINÉIS			
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 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m²	25,00

7. COBERTURA			
--------------	--	--	--

Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico – MA | CNPJ: 06.217.954/0001-37
Av. Rodoviária, nº S/N, Boa Fé – CEP 65.590-000, Barreirinhas, Maranhão, Brasil
www.barreirinhas.ma.gov.br

TALES
ARAUJO
DE
PAIVA:0069
4986364

Assinado e pago por TALE
ARAUJO DE PAIVA:0069
CPF: 01.111.111-11, Data
12/12/2023, 17:38
Tales Araujo de
Paiva:00690004
Tales Araujo de
Paiva:00690004
Data: 2023.12.12 15:27:53-0300
Foi PDF Reader Versão: 12.0.1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897263/2023, em 21/12/2023 emitida



Certidão nº 897263/2023
21/12/2023, 17:38
Chave de Impressão: c6d6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 3 folhas



1517
11/12/2023

7.1	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	192,06
7.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	252,80
7.3	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	74,70
7.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	111,44

10. PISOS			
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	7,16
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	162,85
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	52,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897263/2023, em 21/12/2023 emitida



TALES
ARAUJO DE
PAIVA:0069
4986364

Assinado digitalmente por TALE
ARAUJO DE PAIVA:00694986364
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SICUTI Múltipla v5, OU=
1310985000195, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=TALES
ARAUJO DE PAIVA:00694986364
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.11.22 15:28:25-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

Barreirinhas, 22 de novembro de 2023.

Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico – MA | CNPJ: 06.217.954/0001-37
Av. Rodoviária, nº S/N, Boa Fé – CEP 65.590-000, Barreirinhas, Maranhão, Brasil
www.barreirinhas.ma.gov.br

Certidão nº 897263/2023
21/12/2023, 17:38
Chave de Impressão: c6d62

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 3 folhas



1518

DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os serviços do **Contrato nº 134/2023** – PMB decorrente do **Processo Administrativo nº 4.949/2022**, na modalidade **Tomada de Preços nº 001/2023** – CCL/PMB firmado com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA**, inscrita no **CNPJ: 06.217.954/0001-37**. O mesmo tem como objeto à Contratação de Empresa para Execução de Reforma na Sede da Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico do Município de Barreirinhas (Casa do Turista).

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**, inscrita no **CNPJ: 33.728.297/0001-65** através do seu responsável técnico Engenheiro Civil **Tiago Raoni Sousa Freire Santos**, com registro no **CREA-MA** sob o nº **111359742-9**.

Informamos ainda que os serviços foram realizados na **Avenida Rodoviária, S/N, Boa Fé, no Município de Barreirinhas - MA** no período compreendido entre **20/07/2023** A **27/11/2023**, os mesmos encontram-se concluídos e entregues, a supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Barreirinhas/MA, 22 de novembro de 2023.

TALES
ARAUJO DE
PAIVA:0069
4986364
Assinado digitalmente por TALE
ARAUJO DE PAIVA:00694986364
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla vs, OU=
12109886000195, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=TALES
ARAUJO DE PAIVA:00694986364
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.11.29 12:15:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1
TALES ARAUJO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111422888-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897263/2023, em 21/12/2023 emitida



Certidão nº 897263/2023
21/12/2023, 17:38
Chave de Impressão: c6d62
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897329/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230710079**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Endereço do contratante: **TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA**

Nº: **93**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **TR-07/2023**

Celebrado em: **04/09/2023**

Valor do contrato: **R\$ 725.648,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA-256**

Nº: **S/N**

Complemento: **FAZENDA RANCHO CARDOSO**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.209901, -44.285761**

Data de início: **11/09/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO, TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 102.41 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 206.64 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 7.20 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 63.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 131.58 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 46 - Execução de instalação 317.34 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 63.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 6.00 metro cúbico; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45.00 metro cúbico;**

Observações

Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção de um Chale com Piscina Localizado na Fazenda Rancho Cardoso no Município de Gonçalves Dias - MA

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:55.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897329/2023

Atividade em andamento

1520
Página 2/5

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 897329/2023
29/11/2023, 12:05
A5z15

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A5z15

9

2

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



99

CARDOSO

1521

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
(PARCIAL)

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados, com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador de serviços prescritos abaixo e com as seguintes características abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVICO	
Contrato:	TR-07/2023
Local de Realização:	Município de Gonçalves Dias - MA
Período de Execução:	11/09/2023 à 11/01/2024
Período de Executado:	11/09/2023 à 23/11/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART Inicial de Execução: MA20230710079	
ART de Cargo/Função: MA20230667266	
Obra: Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção de um Chalé com Piscina Localizado na Fazenda Rancho Cardoso no Município de Gonçalves Dias - MA.	
Área Total Construída - 200,89 m²	
Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL DE EXECUÇÃO DA CONTRATANTE:

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115572372
572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.11.23 15:29:57 -03'00'
Lailson Fernandes Cardoso
Sócio-Proprietário
CPF nº: 471.155.723-72

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIS ANDRÉ NEVES DE ALBUQUERQUE
Data: 23/11/2023 15:25:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luís André Neves de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA/MA nº. 112140971-7

Gonçalves Dias/MA, 23 de novembro de 2023.

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feltosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - J. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:55.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897329/2023, em 29/11/2023 emitida



Certidão nº 897329/2023
05/12/2023, 20:55
Chave de Impressão: A5z15

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 3 folhas



300

1522

CARDOSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de um Chale com Piscina Localizado na Fazenda Rancho Cardoso
Local: Rodovia MA-256, S/N, Fazenda Rancho Cardoso, Zona Rural do Município de Gonçalves Dias - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	2,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022-PS	M2	1,00
2.2	TAXAS DO CREA PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UND	1,00
3	FUNDAÇÃO		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,00
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,20
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	12,00
3.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,20
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	PILAR		
4.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,81
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,50
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,52
4.1.4	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	23,94
4.2	VIGA		
4.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,62
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,05
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,74
5	ALVENARIA E FECHAMENTO		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	206,64
6	ARGAMASSA E FORRO		

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572
372

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572
Dados: 2023.11.23 15:36:12 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
LUIZ ANDRE NEVES DE ALBUQUERQUE
Data: 23/11/2023 15:28:02-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feltosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 • E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com • CNPJ: 03.785.719/0001-73 • J. Est.: 12.325.540-6 • Insc. Mun.: 0000092017

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:55.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897329/2023, em 29/11/2023



Certidão nº 897329/2023
05/12/2023, 20:55
Chave de Impressão: A5z15

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 3 folhas



101

CARDOSO

1523

[Handwritten signature]

6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	318,86
6.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	140,00
6.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	318,86
6.4	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	1.217,06
7	PISO E REVESTIMENTO		
7.1	PISO		
7.1.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m2	122,82
7.1.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	2,70
7.2	REVESTIMENTO		
7.2.1	Revestimento cerâmico para parede, 60 x 120 cm, linha Clean opus branco, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	21,56
7.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	41,38
8	COBERTURA		
8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	131,58
8.2	CÚMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18,33
8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	131,58
8.4	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	131,58
8.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00
8.6	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	63,91
8.7	Fôrro de madeira de lei angelim ou cedro, em reguas com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m2	58,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897329/2023, em 29/11/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 3 folhas

Certidão nº 897329/2023

05/12/2023, 20:55
Chave de Impressão: A5z15

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:471155723
72

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.11.23 15:30:24 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIS ANDRE NEVES DE ALBUQUERQUE
Data: 23/11/2023 15:26:37 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Gonçalves Dias/MA, 23 de novembro de 2023.

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:55.



302



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897553/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**
Registro: **1113597429MA** RNP: **1113597429**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230708650**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **16/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **PROJEPLAN CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA**

CPF/CNPJ: **30.840.715/0001-13**

Endereço do contratante: **RUA SESSENTA E SEIS**

Nº: **05**

Complemento: **SALA 03**

Bairro: **VINHAIS**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65074520**

Contrato: **PC&P/08/2023**

Celebrado em: **01/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 475.484,12**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VILA HEMETÉRIO WEBER**

Nº: **S/N**

Complemento: **LOTE 01**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65274000**

Coordenadas Geográficas: **-2.798619, -45.699297**

Data de início: **14/08/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **PROJEPLAN CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA**

CPF/CNPJ: **30.840.715/0001-13**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 329.31 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; 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 600.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado;**

Observações

Elaboração de Projetos e Execução da Obra de Construção de Residência Unifamiliar de 329,31 m² de Área Construída no Município de Nova Olinda do Maranhão - MA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:53.



103



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897553/2023

Atividade em andamento

1525
Página 2/7

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 897553/2023
05/12/2023, 17:02
B0c2c

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B0c2c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:53.



304

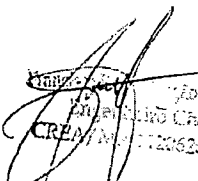
DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os serviços do Contrato nº PC&P/08/2023 firmado com a PROJEPLAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.840.715/0001-13. O mesmo tem como objeto a Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção de Residência Unifamiliar de 329,31 m² de Área Construída no Município de Nova Olinda do Maranhão - MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA, inscrita no CNPJ: 33.728.297/0001-65 através do seu responsável técnico Engenheiro Civil Tiago Raoni Sousa Freire Santos, com registro no CREA-MA sob o nº 111359742-9.

Informamos ainda que os serviços foram realizados na Vila Hemetério Weba, S/N, Lote 01, Centro, no Município de Nova Olinda do Maranhão/MA no período compreendido entre 14/08/2023 à 30/11/2023, os mesmos encontram-se concluídos e entregues, a supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Nova Olinda do Maranhão/MA, 30 de novembro de 2023.


Francisco Breno Aragão de Brito
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 112062676-5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897553/2023, em 05/12/2023 emitida

Certidão nº 897553/2023
05/12/2023, 20:53

Chave de Impressão: B0c2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 1 folhas



1527

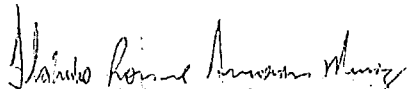
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados, com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador de serviços prescritos abaixo e com as seguintes características abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato:	PC&P/08/2023
Local de Realização:	Município de Nova Olinda do Maranhão - MA
Período de Execução:	14/08/2023 à 14/01/2024
Período de Executado:	14/08/2023 à 30/11/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Projeplan Construcoes e Projetos LTDA
CNPJ:	30.840.715/0001-13
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Projeplan Construcoes e Projetos LTDA
CNPJ:	30.840.715/0001-13
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART de Execução: MA20230708650	
ART de Cargo/Função:	
Obra: Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção de Residência Unifamiliar de 329,31 m² de Área Construída no Município de Nova Olinda do Maranhão - MA.	
Área Total Construída - 329,31 m²	
Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL DE EXECUÇÃO DE OBRA:


Flavio Ronne Amorim Muniz
Sócio-Proprietário
CPF nº: 018.462.163-11


Francisco Breno Aragão de Brito
Engenheiro Civil
CREA/MA nº: 112062676-5

Nova Olinda/MA, 30 de novembro de 2023.

CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA | CNPJ: 30.840.715/0001-13
E-mail: projeplanconstrucoes@outlook.com | Fone: (98) 98523-6662
Endereço: Rua 66, 05, Sala 03 Conjunto Habitacional Vinhais - São Luís - MA | CEP: 65.074-520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897553/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897553/2023
05/12/2023, 20:53
Chave de Impressão: B0c2c
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 4 folhas



306

1528
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Projetos e Execução de Obra de Construção de Residência Unifamiliar
Local: Vila Hemetério Webá, S/N, Lote 01, Centro - Nova Olinda do Maranhão/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00
2.2	TAXAS DO CREA PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UND	1,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	600,00
3.2	Topógrafo - SICRO	h	30,00
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	600,00
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	720,00
3.5	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	900,00
3.6	Regularização mecanizada de áreas	m2	600,00
4	FUNDAÇÃO		
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,60
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,08
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,04
4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	19,89
4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	5,97
4.6	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	24,66
5	MURO		
5.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	257,69
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,32
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	159,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897553/2023, em 05/12/2023

Certidão nº 897553/2023
05/12/2023, 20:53

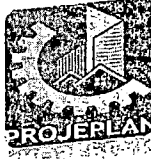
Chave de Impressão: B0c2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 4 folhas

CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA | CNPJ: 30.840.715/0001-13
E-mail: projeplanconstrucoes@outlook.com | Fone: (98) 98523-6662
Endereço: Rua 66, 05, Sala 03 Conjunto Habitacional Vinhais - São Luís - MA | CEP: 65.074-520



307



1529

5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	12,60
5.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	300,00
5.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	600,00
5.7	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	600,00
5.8	Chapim de concreto pré-moldado	m	100,72

6. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

6.1	PILAR		
6.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	443,12
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	559,73
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,96
6.1.4	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	93,60

6.2. VIGA INFERIOR

6.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,94
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	235,08
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	380,88
6.2.4	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m2	17,58

7. ALVENARIA E FECHAMENTO

7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	243,68
-----	--	----	--------

8. ARGAMASSA

8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	487,35
-----	---	----	--------

10. COBERTURA / FORRO

10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	334,97
10.2	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	334,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897553/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897553/2023
05/12/2023, 20:53
Chave de Impressão: B0c2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 4 folhas

CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA | CNPJ: 30.840.715/0001-13
E-mail: projeplanconstrucoes@outlook.com | Fone: (98) 98523-6662
Endereço: Rua 66, 05, Sala 03 Conjunto Habitacional Vinhais - São Luís - MA | CEP: 65.074-520





10.3

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

M2

334,97



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897553/2023, em 05/12/2023

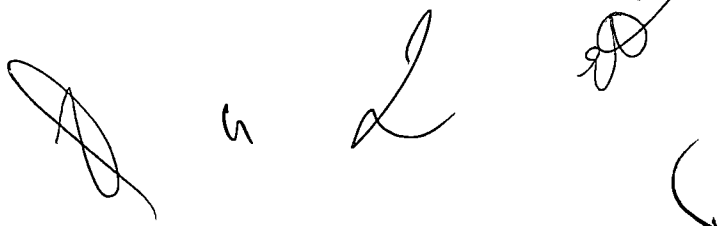


Nova Olinda/MA, 30 de novembro de 2023.

Certidão nº 897553/2023
05/12/2023, 20:53

Chave de Impressão: B0c2c
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 4 folhas

CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA | CNPJ: 30.840.715/0001-13
E-mail: projeplanconstrucoes@outlook.com | Fone: (98) 98523-6662
Endereço: Rua 66, 05, Sala 03 Conjunto Habitacional Vinhais - São Luís - MA | CEP: 65.074-520



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



Impresso em: 05/12/2023, às 20:53.





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

897647/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230714146**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/12/2023**

Baixada em: **01/12/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Endereço do contratante: **TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA**

Nº: **93**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **TR-06/2023**

Celebrado em: **10/07/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.255.825,04**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUI BARBOSA**

Nº: **S/N**

Complemento: **AO LADO DO POSTO CARDOSO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.156434, -44.298207**

Data de início: **12/07/2023**

Conclusão efetiva: **12/12/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 350.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 767.08 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 20.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 51.08 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 596.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4056.02 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 4.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 900.10 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 342.80 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 5.97 metro cúbico; 16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 55 - Execução de serviço técnico 20.00 hora; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19.88 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 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1200.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 55 - Execução de serviço técnico 1000.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 5000.00 litro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 55 - Execução de serviço técnico 1000.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > I**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.





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

897647/2023

Atividade concluída

1532
Página 2/3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 55 - Execução de serviço técnico 1000.00 metro quadrado;

Observações

Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção de uma Residência Unifamiliar de Dois Pavimentos com Piscina Localizada no Município de Gonçalves Dias - MA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 897647/2023
05/12/2023, 15:40
AC78Z

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: AC78Z



CARDOSO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados, com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador de serviços prescritos abaixo e com as seguintes características abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato:	TR-06/2023
Local de Realização:	Município de Gonçalves Dias - MA
Período de Execução:	12/07/2023 à 12/12/2023
Período de Executado:	12/07/2023 à 01/12/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART (Substituição) de Execução: MA20230714146	
ART de Cargo/Função: MA20230667266	
Obra: Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção de uma Residência Unifamiliar de Dois Pavimentos com Piscina Localizada no Município de Gonçalves Dias - MA.	
Área do Térreo - 208,13 m²	
Área do 2º Pavimento - 77,16 m²	
Área Total Construída - 285,29 m²	
Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL DE EXECUÇÃO DA CONTRATANTE:

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO: 47115
572372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO: 47115572372
Dados: 2023.12.01
13:41:56 -03'00'

Lailson Fernandes Cardoso
Sócio-Proprietário
CPF nº: 471.155.723-72

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIS ANDRÉ NEVES DE ALBUQUERQUE
Data: 01/12/2023 16:12:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luís André Neves de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA/MA nº. 112140971-7

Gonçalves Dias/MA, 01 de dezembro de 2023.

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - J. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC78Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CARDOSO

1534

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:471155
72372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.12.01
13:42:19 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Projetos e Execução de Obra de Construção de uma Residência Unifamiliar de Dois Pavimentos com Piscina
Local: Rua Rui Barbosa, S/N, Ao Lado do Posto Cardoso, Bairro Centro no Município de Gonçalves Dias - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENÓ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	1,00
2.2	TAXAS DO CREA PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.500,00
3.2	Topógrafo - SICRO	h	20,00
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021	M2	1.000,00
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	1.200,00
3.5	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.000,00
4	FUNDAÇÃO		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,88
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	24,66
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	281,20
4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM AF_08/2017	M2	19,89
4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_11/2016	M3	5,97
4.6	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	562,40
5	MURO		
5.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	361,67
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	996,30
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	174,01
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	129,66

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC782

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

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



Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



CARDOSO

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO-47115572372
 Dado: 2023.12.01 13:42:58 -03'00'

5.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	19,19
5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM. (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	350,00
5.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	700,00
5.8	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	700,00
5.9	Chapim de concreto pré-moldado	m	100,00
6	SUPERESTRUTURA		
6.1	PILAR		
6.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,10
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	993,60
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,40
6.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,00
6.1.5	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	67,60
6.2	VIGA		
6.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,30
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,60
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,10
6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,70
6.2.5	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	64,30
6.3	LAJE		
6.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	258,90
6.3.2	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	44,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC78Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
 Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

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



Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



CARDOSO

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO-47115372
572372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO-47115372
Dados: 2023.12.01
13:43:14 -03'00'

1536

6.3.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	M2	342,80
6.4	ESCADA		
6.4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_11/2020	KG	29,80
6.4.2	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_11/2020	KG	70,00
6.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_11/2020	M2	4,19
6.4.4	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_10/2021	M3	0,55
7	ALVENARIA E FECHAMENTO		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	417,08
8	ARGAMASSA		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	835,00
8.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M²; ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	517,53
8.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	1.123,00
8.4	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	835,00
9	PISO E REVESTIMENTO		
9.1	PISO		
9.1.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha: munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive, regularização de base ou emboço - Rev. 03	m2	351,00
9.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023 PE	M2	258,19
9.1.3	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM; ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	60,00
9.1.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	23,94
9.1.5	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 3 cm	m2	936,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC78Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0090092017

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



Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



115

CARDOSO

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:471155
72372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Data: 2023.12.01
13:43:31 -03'00'

1537

9.2	REVESTIMENTO		
9.2.1	Revestimento cerâmico para parede, 60 x 120 cm, linha Clean opus branco, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	201,02
9.2.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m2	210,87
9.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	3,25
9.2.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato mármore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	56,72
9.2.5	REVESTIMENTO DE PEDRA NATURAL MOLEDO - ENCAIXE DE TAMANHOS DIFERENTES COM JUNTA SECA	M2	13,00
10	COBERTURA / FORRO		
10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	405,77
10.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,14
10.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	405,77
10.4	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	405,77
10.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
10.6	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	248,09
10.7	Forro de madeira de lei angelim ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m2	178,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
11.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
11.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
11.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00
11.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897647/2023
05/12/2023, 20:54
Chave de Impressão: AC78Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0006092017



1538

CARDOSO

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:471
15572372

Assinado de forma
digital por LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.12.01
13:43:46 -03'00'

11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	UN	10,00
11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	UN	8,00
11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	UN	1,00
11.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	M	300,00
11.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020	UN	2,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	M	2.500,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	M	2.000,00
11.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	M	1.500,00
11.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2015	M	115,18
11.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2023	UN	20,00
11.16	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Forneimento	Un	3,00
11.17	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020	UN	12,00
11.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020	UN	8,00
11.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020	UN	1,00
11.21	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.ile-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	un	25,00
11.22	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	6,00
11.23	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	69,00
11.24	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 1180 LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, 13 X 9 X 7" (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	17,00
11.25	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00
11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_03/2023	M	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC78Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

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



Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



112

1539

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115
572372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.12.01
13:44:28 -03'00'

CARDOSO

12.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
12.1.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.1.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
12.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
12.1.17	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	1,00
12.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.2	SANITÁRIA		
12.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,00
12.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00
12.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00
12.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00
12.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
12.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00
12.2.7	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm=100 x 100mm	un	4,00
12.2.8	Conexão "Y", dn=100 x 100mm, em pead (Kananet ou similar)	un	3,00
12.2.9	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	3,00
12.2.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
12.2.11	Caixa de inspeção, 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC78Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



1540

CARDOSO

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:4711557
2372Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.12.01
13:44:55 -03'00'

12.2.12	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
12.2.13	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00
13 ESQUADRIAS			
13.1	Porta de madeira-de-lei tipo mexicana sem emenda (angelim ou equivalente regional) e = 13,5" cm	m2	2,00
13.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
13.3	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	4,00
13.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	18,17
13.5	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALÍPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *60" X 60", CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10" CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	2,50
13.6	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVO VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,72
13.7	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,00
13.8	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	16,80
14 LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
14.1	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6,00
14.2	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.3	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO, FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.4	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref. 1701 - GE17 - 41cm), p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref. c1680), válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	un	2,00
14.5	Sifão cromado para lavatório, DECA ref. 1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023,
em 05/12/2023
emitida

Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC782

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feitosa, n.º 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insp. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:54



419

1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897647/2023
05/12/2023, 20:54
Chave de Impressão: AC78Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CARDOSO

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO-47115572372
5572372

Assinado de forma
digital por LAILSON
FERNANDES
CARDOSO-47115572372
Dados: 2023.12.01
13:45:33 -03'00'

14.6	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo (docol ref. 17015106) ou similares	un	2,00
14.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
14.8	Cuba aço inox 35 x 40 cm com válvula 3/1/2"	un	10,00
15	CAIXA D'ÁGUA		
15.1	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura-útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst. Hidráulica	un	1,00
16	PISCINA		
16.1	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm; fbk 12 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm. Rev.01	m²	33,60
16.2	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10; resistência a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	33,60
16.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Deck Piscina; placa extrudada, gail, ref. 1009 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	30,64
16.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST. INT/EXT E. PISCINA, CORES BRANCA, OU FRIAS, SÓLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	33,60
16.5	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	l	30,64
16.6	Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar	un	1,00
16.7	Escada tipo piscina em aço inox	m	1,00
16.8	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	43,68
16.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021	M2	26,66
17	PINTURA		
17.1	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	508,68
17.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa niveladora acrílica, Sumacril, marca Sherwin-Williams ou similar	m2	587,32
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	301,72
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	894,99
17.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	587,68
17.6	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	M2	32,00
17.7	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador, af_05/2021	m2	68,00
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Faltosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 000092017

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



CARDOSO

1542



18.1	Limpeza geral	m2	1.000,00
------	---------------	----	----------

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115
572372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2023.12.01
13:45:32 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
LUIS ANDRE NEVES DE ALBUQUERQUE
Data: 01/12/2023 16:13:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gonçalves Dias/MA, 01 de dezembro de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 897647/2023,
em 05/12/2023
emitida



Certidão nº 897647/2023

05/12/2023, 20:54

Chave de Impressão: AC78Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 11 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Feltosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - J. Est.: 12.325.540-6 - Insp. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:54.



424



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897554/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**Registro: **1113597429MA**RNP: **1113597429**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**Número da ART: **MA20230708648**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **16/11/2023**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**Contratante: **CONSTRUTORA FIGUEIREDO E EMPREENDIMENTOS LTDA**CPF/CNPJ: **13.123.543/0002-29**Endereço do contratante: **RUA SÃO LUÍS**Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **VITORINO FREIRE**UF: **MA**CEP: **65320000**Contrato: **F&E-10.2023**Celebrado em: **02/10/2023**Valor do contrato: **R\$ 331.076,63**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA WILSON BRANCO**Nº: **148**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **VITORINO FREIRE**UF: **MA**CEP: **65320000**Coordenadas Geográficas: **-4.294598, -45.246370**Data de início: **09/10/2023**Situação: **atividade em andamento**Finalidade: **Comercial**Proprietário: **CONSTRUTORA FIGUEIREDO E EMPREENDIMENTOS LTDA**CPF/CNPJ: **13.123.543/0002-29**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 324.74 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 324.74 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 534.49 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 207.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 207.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 204.51 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 207.75 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 1.00 unidade;**

Observações

Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção do Ponto Comercial "Açaiteria Moet" de Área Total Construída de 207.75m² Localizada no Município de Vitorino Freire - MA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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

Impresso em: 21/12/2023, às 17:39.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897554/2023

Atividade em andamento

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 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 897554/2023
21/12/2023, 14:28
7DzyC

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7DzyC



1545

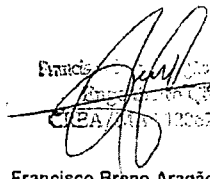
DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os serviços do Contrato nº F&E-10.2023 firmado com a **CONSTRUTORA FIGUEIREDO E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 13.123.543/0002-29. O mesmo tem como objeto à Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção do Ponto Comercial "Açaiteria Meet" de Área Total Construída de 207.75m² Localizada no Município de Vitorino Freire – MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ: 33.728.297/0001-65 através do seu responsável técnico Engenheiro Civil **Tiago Raoni Sousa Freire Santos**, com registro no CREA-MA sob o nº 111359742-9.

Informamos ainda que os serviços foram realizados na **Avenida Wilson Branco, nº 148, Centro, no Município de Vitorino Freire/MA** no período compreendido entre **09/10/2023 À 30/11/2023**, os mesmos encontram-se concluídos e entregues, a supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Vitorino Freire/MA, 30 de novembro de 2023.


Francisco Breno Aragão de Brito
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 112062676-5

Francisco Breno Aragão de Brito
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 112062676-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897554/2023, em 21/12/2023



Certidão nº 897554/2023
21/12/2023, 17:39
Chave de Impressão: 7DzyC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 1 folhas





CONSTRUTORA FIGUEIREDO E EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ: 13.123.543/0002-29
 Rua São Luís, nº 48, Centro - Vitorino Freire/MA | CEP: 66.820-000
 Fone: (98) 8223-0246 | E-mail: morchacontabilizador@hotmail.com

1546

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados, com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador de serviços prescritos abaixo e com as seguintes características abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato:	F&E-10.2023
Local de Realização:	Município de Vitorino Freire - MA
Período de Execução:	09/10/2023 à 09/01/2024
Período de Executado:	09/10/2023 à 30/11/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Construtora Figueiredo e Empreendimentos LTDA
CNPJ:	13.123.543/0002-29
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Construtora Figueiredo e Empreendimentos LTDA
CNPJ:	13.123.543/0002-29
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART de Execução: MA20230708648 ART de Cargo/Função: Obra: Elaboração de Projetos e Execução de Obra de Construção do Ponto Comercial "Açaiteria Meet" de Área Total Construída de 207,75m² Localizada no Município de Vitorino Freire - MA. Área Total Construída - 207,76 m² Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: Francisco José Pereira da Menezes Sócio-Administrador CPF nº 701.904.293-72	FISCAL DE EXECUÇÃO DE OBRA: Francisco Breno Aragão de Brito Engenheiro Civil CREA/MA nº 112062676-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897554/2023, em 21/12/2023



Certidão nº 897554/2023
 21/12/2023, 17:39
 Chave de Impressão: 7DzyC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 3 folhas

Vitorino Freire/MA, 30 de novembro de 2023.





CONSTRUTORA RICARDO E ENGENHARIAS LTDA | CNPJ: 13.123.543/0002-29

Rua São Luís, nº 48, Centro - Vitorino Freire/MA | CEP: 65.320-000

Fone: (98) 8223-0246 | E-mail: monicacontabilidade@hotmail.com

1547

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Projetos e Execução de Obra de Construção de Residência Unifamiliar
Local: Vila Hemetério Webá, S/N, Lote 01, Centro - Nova Olinda do Maranhão/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM		
1.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	198,80
1.2	Topógrafo - SICRO	h	18,00
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	198,80
1.4	Regularização mecanizada de áreas	m2	198,80
2	FUNDAÇÃO		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,94
2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,12
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	182,16
2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	7,70
2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,08
2.6	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	21,12
3	SÚPERESTRUTURA		
3.1	PILAR		
3.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	284,17
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,97
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	364,32
3.1.4	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	56,11
3.2	VIGA		
3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	241,49
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897554/2023, em 21/12/2023



Certidão nº 897554/2023

21/12/2023, 17:39

Chave de Impressão: 7DzyC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 21/12/2023, às 17:39.





CONSTRUTORA FIQUEIREDO E EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ: 13.123.543/0002-29

Rua São Luís, nº 48, Centro - Vitorino Freire/MA | CEP: 65.520-000

Fone: (98) 8223-0246 | E-mail: marchacontabilidades@hotmail.com

3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	47,68
3.2.4	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento.	m2	33,65
4	ALVENARIA E FECHAMENTO		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	340,28
5	ARGAMASSA		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	680,56
6	COBERTURA / FORRO		
6.1	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	207,75
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897554/2023, em 21/12/2023



Vitorino Freire/MA, 30 de novembro de 2023.

5

6





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899015/2024

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 **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20240724980**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **05/01/2024**

Baixada em: **05/01/2024**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.161.632/0001-07**

Endereço do contratante: **RUA 02 QUADRA 08-A**

Nº: **39**

Complemento:

Bairro: **RESIDENCIAL CIDADE NOVA II**

Cidade: **DAVINÓPOLIS**

UF: **MA**

CEP: **65927000**

Contrato: **CS-10/2023**

Celebrado em: **02/10/2023**

Valor do contrato: **R\$ 196.630,02**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO SÃO RAIMUNDO, KM 08, ESTRADA MA-122**

Nº: **S/N**

Complemento: **FAZENDA RAIMUNDO CLEMENTE**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **JOÃO LISBOA**

UF: **MA**

CEP: **65922000**

Coordenadas Geográficas: **-5.431408, -47.335788**

Data de início: **09/10/2023**

Conclusão efetiva: **29/12/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.161.632/0001-07**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 52 - Execução de reforma 688.80 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 52 - Execução de reforma 6.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade;**

Observações

Reforma e Ampliação de Residência Unifamiliar Localizada no Município de João Lisboa/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 899015/2024

15/01/2024, 08:17

6yzc9

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: 6yzc9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 15/01/2024, às 12:06.





DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato:	CS-10/2023
Local de Realização:	Município de João Lisboa - MA
Período de Execução:	09/10/2023 à 29/12/2023
Período de Executado:	09/10/2023 à 29/12/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	C S Controle e Serviços Eireli
CNPJ:	21.161.632/0001-07
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	C S Controle e Serviços Eireli
CNPJ:	21.161.632/0001-07
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART de Execução: MA20240724980 ART de Cargo/Função: 00007141437825010210 Obra: Reforma e Ampliação de Residência Unifamiliar Localizada no Município de João Lisboa/MA. Área Total da Edificação – 688,80 m² Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	

Representante/Fiscal da Contratante:

Salustiano Santos de Assunção Júnior
Salustiano Santos de Assunção Júnior
Engenheiro Ambiental
CREA/MA 16091
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JÚNIOR
Engenheiro Agrônomo, Ambiental, Eletricista, Civil E De Segurança Do Trabalho
CPF nº 912.401.663-20
CREA-DF nº 071414378-2

João Lisboa/MA, 05 de janeiro de 2024.

CS CONTROLE E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 21.161.632/0001-07

Rua 02, nº 39, Quadra 08-A, Residencial Cidade Nova II, CEP 65.927-000 - Davinópolis-MA
www.controleeservicos.com.br - contato@controleeservicos.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899015/2024, em 15/01/2024



Certidão nº 899015/2024
15/01/2024, 12:06
Chave de Impressão: 6yzc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2024 e contém 3 folhas





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação de Residência Unifamiliar
Local: Povoado São Raimundo, Km 08, Estrada Ma-122, S/N, Fazenda Raimundo, Zona Rural do Município de João Lisboa/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	1,00
2.2	TAXAS DO CREA PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UND	1,00
3	ALVENARIA E FECHAMENTO		
3.1	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m.- revestida	m3	5,60
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	6,00
4	ARGAMASSA		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	12,00
4.2	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	12,00
5	COBERTURA / FORRO		
5.1	TELHAMENTO, COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	688,80
5.2	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	688,80
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	688,80

CS CONTROLE E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 21.161.632/0001-07

Rua 02, nº 39, Quadra 08-A, Residencial Cidade Nova II, CEP 65.927-000 - Davinópolis-MA
www.controleeservicos.com.br contato@controleeservicos.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899015/2024, em 15/01/2024 emitida



Certidão nº 899015/2024
15/01/2024, 12:06
Chave de Impressão: 6yzc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2024 e contém 3 folhas





5.4	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110,00
5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	Porta de madeira-de-lei tipo mexicana sem emenda (angelim ou equivalente regional), e = *3,5* cm	m2	5,60
7	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
7.1	Remoção de vaso sanitário	un	2,00
7.2	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena; DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00
7.3	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	1,00
7.4	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00
7.5	Sifão para lavatório em PVC ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	2,00
7.6	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco 1/2" x 40cm, Amanco ou similar	un	2,00
7.7	Cuba aço inox 35 x 40 cm com válvula 3.1/2"	un	2,00
8	PINTURA		
8.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	300,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	360,00
8.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	300,00
8.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	360,00
8.5	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899015/2024, em 15/01/2024 emitida



Certidão nº 899015/2024
15/01/2024, 12:06
Chave de Impressão: 6yzc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2024 e contém 3 folhas

João Lisboa/MA, 05 de janeiro de 2024.

CS CONTROLE E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 21.161.632/0001-07
Rua 02, nº 39, Quadra 08-A, Residencial Cidade Nova II, CEP 65.927-000 - Davinópolis-MA
www.controleeservicos.com.br - contato@controleeservicos.com.br





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

873299/2022

Atividade concluída

1553
Página 1/6

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 **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220549874**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/07/2022**

Baixada em: **15/08/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO JOAO DO CARU**

Endereço do contratante: **RUA RUA DO LIMA**

Complemento:

Cidade: **SÃO JOÃO DO CARU**

Contrato: **088/2021**

Valor do contrato: **R\$ 315.343,86**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA DO LIMA**

Complemento:

Cidade: **SÃO JOÃO DO CARU**

Coordenadas Geográficas: **-3.557051, -46.254674**

Data de início: **25/03/2022**

Conclusão efetiva: **15/08/2022**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO JOAO DO CARU**

CPF/CNPJ: **01.612.344/0001-14**

Nº: **109**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65385000**

Celebrado em:

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

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65385000**

CPF/CNPJ: **01.612.344/0001-14**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 618.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 25.90 metro quadrado; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1709.60 metro cúbico; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 900.00 metro cúbico; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 750.00 metro quadrado; 1 - Assessoria TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; 1 - Assessoria OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 420.00 metro; 1 - Assessoria OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 420.00 metro;**

Observações

SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE. CONTRATO Nº 088/2021; PROCESSO Nº 048/222

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 3.1 DESMATAMENTO; 8.1; 8.2; 8.3 PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 16/11/2023, às 11:32.



132



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

873299/2022

Atividade concluída

1554

Página 2/6

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 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 873299/2022
21/11/2022, 08:58
wWD69

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: wWD69





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, com sede na RUA 05, PQ. TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS, SÃO LUIS - MA, juntamente com o responsável técnico engenheiro civil Sr. Tiago Raoni Sousa Freire Santos, portador do CPF nº 027.104.583-30, com inscrição no CREA de registro nº 111359742-9 MA, executaram para MUNICIPIO DE SAO JOAO DO CARU, CNPJ 01.612.344/0001-14 no período de 25/03/2022 até 15/08/2022 o SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE. CONTRATO Nº 088/2021; PROCESSO Nº 048/222. localizado na RUA DO LIMA, S/N, Centro - SÃO JOÃO DO CARÚ/MA

Planilha quantitativa em anexo.

Atestamos ainda que a empresa, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

São João do Caru – MA, 20 de agosto de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE Assinado de forma digital por
SANTOS:02710458330 TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF nº 027.104.583-30

ENGENHEIRO CIVIL

Marquês de Lima Vieira
Engenheiro Civil
CREA-MA: 11192067-58

MUNICIPIO DE SAO JOAO DO CARU

CNPJ nº 01.612.344/0001-14

ENGENHEIRO FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873299/2022, em 21/11/2022 emitida



Certidão nº 873299/2022
16/11/2023, 11:32

Chave de Impressão: wWD69
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2022 e contém 1 folhas



134



Marquês de Sousa de Lima Vieira
Engenheiro Civil
CREA-MA: 11192067-7

1556

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE

SÃO JOÃO DO CARÚ

ORÇAMENTOS: ORSE - 06/2022; SICRO - 04/2022 - Maranhão; SINAPI - 05/2022 - Maranhão

Encargos Sociais Não Desonerado Horista 112,86% Mensalista 71,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP-101	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00
1.2	COMP-001	TAXA DO CREA	CREA MA	UN	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00
2.2	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00
	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00
2.4	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00
2.5	S02548	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	ORSE	m2	750,00
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	1400,00
3.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1680,00
	S07086	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	ORSE	m3	900,00
	107016	Serviços de terraplenagem média para urbanização de áreas úteis	ORSE	m²	750,00
	S04565	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 201a 400m	ORSE	m3	1680,00
INFRA ESTRUTURA					
4.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	29,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873299/2022, em 21/11/2022 emitida



Certidão nº 873299/2022

16/11/2023, 11:32

Chave de Impressão: WWD69

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2022 e contém 3 folhas



	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,96
4.3	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	25,90
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	750,00
5.2	S02621	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	ORSE	m	420,00
5.3	S03645	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima	ORSE	m2	750,00
5.4	S04295	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	ORSE	m2	750,00
5.5	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	150,00
	00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1400,00
5.7	S04295	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	ORSE	m2	125,00
6	INTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	S00364	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	12,00
6.2	S00355	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	m	63,00
6.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00
6.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº. 873299/2022, emitida em 21/11/2022



Certidão nº 873299/2022

16/11/2023, 11:32

Chave de Impressão: wWD69

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2022 e contém 3 folhas



1558



Marquês Bonifácio de Lima Vieira
Engenheiro Civil
CREA-MA/192061-58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873299/2022, emitida em 21/11/2022



91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	SINAPI	UN	7,00
S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	14,00
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	7,00
S10316	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	un	3,00
PINTURA				
S12467	Pintura de meio fio (caiação)	ORSE	m	750,00
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	750,00
DIVERSOS				
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	3,60
S12135	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	18,00
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, ORITVAROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	3,00
S10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	ORSE	un	4,00
LIMPEZA DA OBRA				
COMP-213	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	1107,46

Certidão nº 873299/2022

16/11/2023, 11:32

Chave de Impressão: wWD69

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2022 e contém 3 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

876664/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**
Registro: **1113597429MA** RNP: **1113597429**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220554635** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/08/2022** Baixada em: **15/08/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **M S DOS SANTOS - COMERCIO VAREJISTA M10** CPF/CNPJ: **17.522.283/0001-34**
Endereço do contratante: **RODOVIA BR 316** Nº: **252**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **MARANHÃOZINHO** UF: **MA** CEP: **65283000**

Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 52.251,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA DALLAS** Nº: **13**
Complemento: **QD E RUA CALIFORNIA** Bairro: **CENTRAL PARK**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**

Coordenadas Geográficas: **-2.601077, -44.134043**
Data de início: **02/05/2022** Conclusão efetiva: **03/08/2022**

Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **M S DOS SANTOS - COMERCIO VAREJISTA M10** CPF/CNPJ: **17.522.283/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.1 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 52.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 90.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL, MURO DE ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO.

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 876664/2022
31/01/2023, 13:10
8y21c

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: 8y21c





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, com sede na RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS, SÃO LUIS - MA, juntamente com o responsável técnico engenheiro civil Sr. Tiago Raoni Sousa Freire Santos, portador do CPF nº 027.104.583-30, com inscrição no CREA de registro nº 111359742-9 MA, executaram para **M S DOS SANTOS - COMERCIO VAREJISTA M10**, CNPJ 17.522.283/0001-34 no período de 02/05/2022 até 03/08/2022 o SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL, MURO DE ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO localizado na Rua Dallas, QD 13 e Rua Califórnia - Central Park - São José de Ribamar/MA.

Planilha quantitativa em anexo.

Atestamos ainda que a empresa, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

São José de Ribamar – MA, 01 de setembro de 2022

MAURICIO SANTOS
DOS
SANTOS:61865332399

Assinado de forma digital
por MAURICIO SANTOS DOS
SANTOS:61865332399
Dados: 2023.01.02 15:06:04
-03'00'

MAURICIO SANTOS DOS SANTOS

CPF nº 618.653.323-99

DIRETOR GERAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876664/2022, em 31/01/2023 emitida



Certidão nº 876664/2022

16/11/2023, 11:31

Chave de Impressão: 8y21c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220557954

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico		
MARIA CLARA ARAUJO FREITAS		
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL		RNP: 1120862981 Registro: 1120862981MA
2. Dados do Contrato		
Contratante: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI		CPF/CNPJ: 33.728.297/0001-65
PARQUE BELA VISTA		Nº: S/N
Complemento: QUADRA M, RUA 05	Bairro: PARQUE ATHENAS	
Cidade: SÃO LUÍS	UF: MA	CEP: 65073200
Contrato: Não especificado	Colocado em:	
Valor: R\$ 1.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado	
Ação Institucional: Outros		
3. Dados da Obra/Serviço		
RUA RUA DALLAS E RUA CALIFORNIA		Nº: S/N
Complemento: QD 13		
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	Bairro: CENTRAL PARK	
Data de Início: 07/08/2022	UF: MA	CEP: 65110000
Previsão de término: 15/08/2022	Coordenadas Geográficas: -2.479985, -44.207114	
Finalidade: Outro	Código: Não Especificado	
Proprietário: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI	CPF/CNPJ: 33.728.297/0001-65	
4. Atividade Técnica		
1 - Assessoria	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM	1,00	un
MATERIAIS MISTOS		
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
REFERENTE AO LAUDO TÉCNICO NO QUAL CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS, SÃO LUÍS - MA E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, EXECUTARAM PARA M S DOS SANTOS - COMERCIO VAREJISTA M10, CNPJ: 17.522.283/0001-34, O SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL, MURO DE ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO localizado na Rua Dallas, QD 13 e Rua Califórnia - Central Park - São José de Ribamar/MA.		
6. Declarações		
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.		
7. Entidade de Classe		
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		MARIA CLARA ARAUJO FREITAS:06293275306 Assinado de forma digital por MARIA CLARA ARAUJO FREITAS:06293275306
Local _____ de _____ do _____		MARIA CLARA ARAUJO FREITAS - CPF: 062.932.753-06 TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS:02710458330 Assinado de forma digital por TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS:02710458330
		TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 33.728.297/0001-65
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 88,78	Registrada em: 16/08/2022	Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8304092804

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B1DAY
Impresso em: 16/08/2022 às 22:28:07 por: , ip: 45.181.231.70

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:31.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876664/2022, em 31/01/2023 emitida



Certidão nº 876664/2022
16/11/2023, 11:31

Chave de Impressão: 8y21c
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 1 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS SÃO LUIS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRA CIVIL, TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, executaram para M S DOS SANTOS - COMERCIO VAREJISTA M10, CNPJ 17.522.283/0001-34, SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL, MURO DE ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO localizado na Rua Dallas, QD 13 e Rua California - Central Park - São José de Ribamar/MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 02/05/2022 até 03/08/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

São José de Ribamar - MA, 04 de agosto de 2022

MARIA CLARA
ARAUJO
FREITAS:06293275306

Assinado de forma digital
por MARIA CLARA ARAUJO
FREITAS:06293275306

MARIA CLARA ARAUJO FREITAS
CREA-MA nº 112086298-1
ENGENHEIRA CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876664/2022, em 31/01/2023 emitida



Certidão nº 876664/2022

16/11/2023, 11:31

Chave de Impressão: 8y21c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 1 folhas





O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 1 folhas



CREA-MÁ
Comitê Responsável da Exportação, o

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

[illegible]



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

889634/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230659602**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/06/2023**

Baixada em: **28/06/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **34.735.564/0001-94**

Endereço do contratante: **AVENIDA IMPERATRIZ**

Nº: **5**

Complemento: **FUNDOS DA RUA PROJETADA 4**

Bairro: **PARQUE PLANALTO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65917310**

Contrato: **TR-04/2023**

Celebrado em: **21/05/2023**

Valor do contrato: **R\$ 9.500,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RONALDO PRADO**

Nº: **S/N**

Complemento: **!**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GOVERNADOR EDSON LOBÃO**

UF: **MA**

CEP: **65928000**

Coordenadas Geográficas: **-5.765406, -47.376050**

Data de início: **22/05/2023**

Conclusão efetiva: **28/06/2023**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **34.735.564/0001-94**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 35 - Elaboração de orçamento 2500.00 metro quadrado; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 2500.00 metro quadrado; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 81 - Projeto Arquitetônico 2500.00 metro quadrado;**

Observações

Elaboração de Projeto Arquitetônico, Estrutural e Orçamentário Referente a Construção de Um Galpão de Dimensões 25,00m x 100,00m Localizado na Rua Ronaldo Prado, S/N, Zona Rural do Município de Governador Edson Lobão - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 889634/2023

05/07/2023, 10:53

z2W4w

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: z2W4w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:21.



143



FENIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES
CNPJ: 34.735.564/0001-94
Av. Imperatriz, N° 5 Planalto
Imperatriz - MA - 65.917-310
fenixconstrucoes_edificacoes@outlook.com
Fone: (99) 9.9156-6690

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	
(1.1) OBRA/SERVIÇO	
Nº DA ART:	MA20230659602
CONTRATO/CONVÊNIO:	TR-04/2023
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	RUA RONALDO PRAZO, S/N, CEP: 65928-000 ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA COORDENADAS: 5.765406, -47.376050
PERÍODO DE REALIZAÇÃO:	22/05/2023 - 28/06/2023
PRAZO CONTRATUAL:	21/05/2023 - 28/06/2023
PARCELAS EXECUTADAS:	01/01
(1.2) CONTRATANTE	
(A) PESSOA JURÍDICA	
RAZÃO SOCIAL:	FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES
CNPJ:	34.735.564/0001-94
(1.3) PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
RAZÃO SOCIAL:	TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP
CNPJ:	33.728.297/0001-65
(1.4) DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
NOME COMPLETO:	TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
TÍTULO DE PROFISSIONAL:	ENGENHEIRO CIVIL
CPF:	027.104.583-30
REGISTRO NO CREA:	CREA nº 111359742-9
(1.5) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ATESTAMOS, A PEDIDO DA INTERESSADA E PARA FINS DE PROVA, APTIDÃO DE EXCELENTE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO: ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL E ORÇAMENTÁRIO REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO DE DIMENSÕES 25,00M X 100,00M (2.500,00 M²) LOCALIZADO NA RUA RONALDO PRAZO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.	
(1.6) IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES	PROFISSIONAL/EMPRESA HABILITADOS
 FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA CNPJ: 34.735.564/0001-94	 TIAGO RAONI SOUSA FREIRE DOS SANTOS Engenheiro Civil CREA/MA nº 111359742-9
HYAGO BRILHANTE DA SILVA ALMEIDA CPF nº 051.697.313-45 CNPJ: 34.735.564/0001-94	TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS CPF nº 027.104.583-30 CREA: 1113597429MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889634/2023, em 05/07/2023 emitida



Certidão nº 889634/2023
16/11/2023, 11:21
Chave de Impressão: z2W4w
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2023 e contém 2 folhas



**FENIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES**

CNPJ: 34.735.564/0001-94

Av. Imperatriz, N° 5 Planalto

Imperatriz - MA - 65.917-310

fenixconstrucoes_edificacoes@outlook.com

Fone: (99) 9.9156-6690

1566

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m ²	6,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m ²	589,60
1.3	Barracões provisórios	m ²	20,00
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m ²	3.000,00
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m ³	273,32
2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m ²	245,12
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m ³	168,73
3.0	FUNDAÇÃO		
3.1	ESTACAS		
3.1.1	Estaca 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação	m	720,00
3.2.1	Concreto bombeado fck= 30 MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	90,43
3.2	BLOCO DE COROAMENTO E VIGA BALDRAME		
3.2.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	80,18
3.2.2	Concreto bombeado fck= 30 MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	105,49
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
4.1	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	319.200,00
4.2	Estrutura metálica de pilares aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	13.680,00
4.3	Telha Metálica termoacústica trapezoidal com preenchimento PIR 30mm, 0,50 x 0,43 mm	m ²	3.000,00
5.0	DRENAGEM PLUVIAL		
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	307,45
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	105,16
5.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	57,36
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	20,00
6.0	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA		
7.1	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m	m ²	2.885,50
7.2	Concreto bombeado fck= 30 MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento - para piso de alta resistência	m ³	288,55
7.0	ALVENARIA, REVESTIMENTO, PINTURA		
7.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, af. 12/2021	m ²	690,00
7.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada	m ²	1.380,00
7.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualment	m ²	1.380,00
7.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m ²	1.380,00
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
7.1	Limpeza geral	m ²	2.500,00

[Assinatura]
FENIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA
 CNPJ: 34.735.564/0001-94

[Assinatura]
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA/MA n° 111359742-9

São Luís – MA, 28 de Junho de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 889634/2023, em 05/07/2023
 emitida em



Certidão n° 889634/2023

16/11/2023, 11:21

Chave de Impressão: z2W4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2023 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

833442/2020

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 **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**
Registro: **1113597429MA** RNP: **1113597429**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20200338157** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/06/2020** Baixada em: **10/07/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SÃO LUIS** CPF/CNPJ: **06.307.102/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOM PEDRO II** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: FÁTIMA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030470**
Contrato: **07/2020** Celebrado em: **23/04/2020**
Valor do contrato: **R\$ 32.802,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOM PEDRO II** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030470**
Coordenadas Geográficas: **-2.542908, -44.283010**
Data de início: **23/04/2020** Conclusão efetiva: **30/06/2020**
Finalidade: **Patrimônio Histórico**
Proprietário: **MUNICIPIO DE SÃO LUIS** CPF/CNPJ: **06.307.102/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 166.57 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS SETORES DO GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO, PROTOCOLO E AUDITÓRIA LOCALIZADO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS - 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 833442/2020
25/09/2020, 14:34
26ZWc

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: 26ZWc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:37.



146



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI, CNPJ N° 33.728.297/0001-65, com sede na Rua 05 - PQ Topazio, S/N, Parque Athenas São Luís - MA, juntamente com responsável técnico engenheiro civil Sr. Tiago Raoni Sousa Freire Santos com inscrição no CREA/MA de registro n°000001247-4 e RNP n°111359742-9, executou para PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS - MA, CNPJ 06.307.102/0001-30, no período de 23/04/2020 até 30/06/2020, o SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS SETORES DO GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO, PROTOCOLO E AUDITÓRIA LOCALIZADO NA PREFEITURA MUNICIPAL, NA AVENIDA DOM PEDRO II, S/N; CENTRO; SÃO LUÍS - MA.

Planilha quantitativa em anexo.

Atestamos ainda que a empresa, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

São Luís (MA), 06 de agosto de 2020.

PREFEITURA

Rodrigo Moreira Diniz
Coordenador de Manutenção Predial
Matrícula: 523784-3

1568
Página 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 833442/2020, em 25/09/2020 emitida



Certidão n° 833442/2020

16/11/2023, 11:37

Chave de Impressão: 26ZWc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:37.

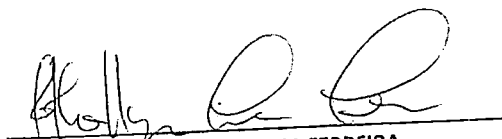


LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI**, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS SÃO LUIS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRA CIVIL, **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS - MA**, CNPJ 06.307.102/0001-30, SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS SETORES DO GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO, PROTOCOLO E AUDITÓRIA LOCALIZADO NA PREFEITURA MUNICIPAL, NA AVENIDA DOM PEDRO II, S/N; CENTRO; SÃO LUÍS - MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 23/04/2020 A 30/06/2020, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUIS-MA, 10 JULHO DE 2020


ITHALLYSSON LIMA FERREIRA
CREA-MA nº 1115480456
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833442/2020, em 25/09/2020 emitida



Certidão nº 833442/2020
16/11/2023, 11:37

Chave de Impressão: 262Wc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200350103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico ITHALYSSON LIMA FERREIRA Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		RNP: 1116480456 Registro: 1115480456MA
2. Dados do Contrato Contratante: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI PARQUE BELA VISTA Complemento: QUADRA M Cidade: SÃO LUÍS Bairro: PARQUE ATHENAS UF: MA CEP: 65073200 Contrato: 02/2020 Valor: R\$ 1.000,00 Ação Institucional: Uso residencial do profissional		CPF/CNPJ: 33.728.297/0001-65 Nº: s/n CEP: 65073200 Celebrado em: 29/07/2020 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
3. Dados da Obra/Serviço RUA DOM PEDRO II Complemento: Cidade: SÃO LUÍS Data de início: 26/05/2020 Finalidade: Residencial Proprietário: TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI		Nº: 01 Bairro: FÁTIMA UF: MA CEP: 65030470 Coordenadas Geográficas: -2.543968, -44.281541 Código: Não Especificado CPF/CNPJ: 33.728.297/0001-65
4. Atividade Técnica 1 - ATUACAO 5 - LAUDO TECNICO > #G0111 - FINS JUDICIAIS (AVALIACOES, LAUDOS, PERICIAS, VISTORIAS)		Quantidade 1,00 Unidade un
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART		
5. Observações: REFERENTE AO LAUDO TÉCNICO NO QUAL CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS SÃO LUÍS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRA CIVIL, TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, EXECUTARAM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS SETORES DO GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO, PROTOCOLO E AUDITORIA LOCALIZADO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS-MA.		
6. Declarações - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar. - 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 São Luís, 01 de Agosto de 2020 Local data ITHALYSSON LIMA FERREIRA - CPF: 007.305.353-80 TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 33.728.297/0001-65		
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: 31/07/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8302676141		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicol>, com a chave: 8182W
Impresso em: 01/03/2020 às 10:40:52 por: ip: 177.47.47.124

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

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833442/2020, em 25/09/2020, em



Certidão nº 833442/2020

16/11/2023, 11:37

Chave de Impressão: 262Wc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 1 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS - MA
REPAROS EM SALAS DA PREFEITURA - 2020
ORIENT: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DE PRÉDIOS PARA ESTA SECRETARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	COD.	VR UNID.	VR TOTAL	MEDICAO CLIN	VR TOTAL
0	SERVICO DEBASSE					5.586,46	Quant.	% Exat.
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO INOX ALVIZADO	2,00	M²	7490/001	R\$ 172,52	345,04	1	100%
2	TAXA DO CRLA	1,00	UNIT	1706/PJ-02	R\$ 168,00	168,00	1	100%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	UNIT	C-GRF-002	R\$ 4.473,40	4.473,40	1	100%
	VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 5.586,46		
	VALOR RDTOTAL:					R\$ 1.396,61	VALOR TOTAL DA MEDICAÇÃO	R\$ 1.396,61

AUDITORIO REIS PERDIGÃO

[illegible]

GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO

GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO						1.405,03	Quant.	% Exec.	1.405,03
1	RETIRADA E DEMOLIÇÃO								
1.1	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	1,50	M²	S00017	7,98	11,97	1,5	100%	R\$ 11,97
1.2	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA	19,33	M²	S10235	5,74	110,95	19,33	100%	R\$ 110,95
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (KASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	34,33	M²	S07725	6,40	219,71	34,33	100%	R\$ 219,71
1.4	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	51,55	M²	S976435	20,28	1.045,43	51,55	100%	R\$ 1.045,43
1.5	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	4,00	UND	S03248	4,24	16,96	4	100%	R\$ 16,96
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES					51,54			R\$ 51,54
2	REBOCO ESPECIAL DE PEREEDE 2CM COM ARGAMASSA TRAC 1:3 cimento/síria/vermicul	1,50	M²	S03318	34,36	51,54	1,5	100%	R\$ 51,54
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					90,40			R\$ 90,40
3.1	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BRILH	1,00	UND	3753	8,60	8,60	1	100%	R\$ 8,60
3.2	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (Espelho Liso) PARA CAIXA 4"X2"	1,00	UND	S00711	5,90	5,90	1	100%	R\$ 5,90
3.3	TOMADA 2p + 1, 400V, DE SOBREPOR, 10 A	5,00	UND	S09922	15,18	75,90	5	100%	R\$ 75,90
4	PINTURA					3.081,75			R\$ 3.081,75
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	44,80	M²	S884855	2,45	109,76	44,8	100%	R\$ 109,76
4.2	MASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E LICTOQUES - REV.	44,80	M²	S08624	15,23	682,30	44,8	100%	R\$ 682,30
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS/AF 06/2014.	44,80	M²	S884895	12,99	581,95	44,8	100%	R\$ 581,95

(U) (S) (C) (M) (A) (N) (X) (Y) (Z) (W) (V) (U) (T) (S) (R) (Q) (P) (O) (N) (M) (L) (K) (J) (I) (H) (G) (F) (E) (D) (C) (B) (A)

(U) (S) (C) (M) (A) (N) (X) (Y) (Z) (W) (V) (U) (T) (S) (R) (Q) (P) (O) (N) (M) (L) (K) (J) (I) (H) (G) (F) (E) (D) (C) (B) (A)

(U) (S) (C) (M) (A) (N) (X) (Y) (Z) (W) (V) (U) (T) (S) (R) (Q) (P) (O) (N) (M) (L) (K) (J) (I) (H) (G) (F) (E) (D) (C) (B) (A)

(U) (S) (C) (M) (A) (N) (X) (Y) (Z) (W) (V) (U) (T) (S) (R) (Q) (P) (O) (N) (M) (L) (K) (J) (I) (H) (G) (F) (E) (D) (C) (B) (A)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833442/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 833442/2020
16/11/2023, 11:37

Chave de Impressão: 26ZWc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 1 folhas





1572

4.5	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	61,55	M²	0122925	27,75	1.702,74	61,55	100%	R\$	1.702,74
5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE LIGACAO, AF 06/2014	32,17	M²	96186	69,48	1.957,74	32,17	100%	R\$	1.957,74
5.2	RODAPERO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6	19,11	M	36250	4,14	80,03	19,11	100%	R\$	80,03
6	LIMPEZA					110,32				110,32
6.1	LIMPEZA GERAL	51,55	M²	502450	2,14	110,32	51,55	100%	R\$	110,32
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 6.776,80	VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO			
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.694,20	R\$ 1.694,20			
SALA DO PROTOCOLO										
2	RETRABALHO DE MOLIÇÃO					716,72	Quant.	2,48	100%	R\$ 716,72
2.1	MOLIÇÃO DE REBOCO	2,48	M²	500017	7,98	19,79	2,48	100%	R\$	19,79
2.2	RETRABALHO DE RODAPÉ DE MADEIRA	34,82	M²	510235	5,74	199,87	34,82	100%	R\$	199,87
2.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM	14,40	M²	500011	14,44	204,94	14,44	100%	R\$	204,94
2.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIMPANTE)	49,52	M²	507725	6,40	752,93	49,52	100%	R\$	752,93
2.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	1,22	M²	97641	3,34	10,75	1,22	100%	R\$	10,75
2.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	6,00	UND	503248	4,24	25,44	6	100%	R\$	25,44
2.7	REVESTIMENTO DE PAREDES					678,95				678,95
2.8	REBOCO ESPECIAL DE PERÍMETRO COM ARGAMASSA TRACO	19,76	M²	501318	34,36	678,95	19,76	100%	R\$	678,95
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					180,06				180,06
3.1	PLACAS 1x27	1,00	UND	508124	3,24	7,24	1	100%	R\$	7,24
3.2	FORRIMENTOS E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE GUA (Espelho Liso)	2,00	UND	500711	5,90	11,80	2	100%	R\$	11,80
3.3	PARA CAIXA 4"x2"	5,00	UND	509922	15,18	75,90	5	100%	R\$	75,90
3.4	LUMINÁRIA 2p + 1, 20W, DE SOBREPOR, 10 A	3,00	UND	500478	18,78	56,34	3	100%	R\$	56,34
3.5	TOMADA 2p + 1, 10W, DE SOBREPOR, 10 A, COM PLACA EM PVC	2,00	UND	503402	13,39	26,78	2	100%	R\$	26,78
3.6	INTERRUPTOR 02 VÍDEOS SIMPLES					4.694,66				4.694,66
4	PINTURA					290,47				290,47
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	118,56	M²	5884855	2,45	290,47	118,56	100%	R\$	290,47
4.2	MASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02	118,56	M²	508624	15,23	1.805,67	118,56	100%	R\$	1.805,67
4.3	DEMIÇOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV	118,56	M²	5884895	12,99	1.540,09	118,56	100%	R\$	1.540,09
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	35,41	M²	88488	14,75	522,30	35,41	100%	R\$	522,30
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	19,32	M²	1072925	27,75	536,13	19,32	100%	R\$	536,13
4.6	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE					196,33				196,33
5	ESQUADRIA					113,16				113,16
5.1	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DE ORÇAMENTO HISTÓRICO (APROVEITAMENTO 75%)	0,86	M²	504052	131,58	113,16	0,86	100%	R\$	113,16
5.2	RESTAURAÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO MADEIRA DE 1ª REGUA, 4x6cm E FEMIA, 1+ 20 a 30cm x 2cm, SOBRE	0,27	M²	503786	308,03	83,17	0,27	100%	R\$	83,17
6	TEIJO					113,76				113,76
6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	3,22	M²	96113	35,33	113,76	3,22	100%	R\$	113,76
7	LIMPEZA					110,32				110,32
7.1	LIMPEZA GERAL	51,55	M²	502450	2,14	110,32	51,55	100%	R\$	110,32
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 6.690,80	VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO			
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70			
TOTAL GERAL (TODAS SALAS - TAXAS)						R\$ 32.802,25	TOTAL GERAL MEDIÇÃO			
						R\$ 32.802,25	R\$ 32.802,25			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833442/2020, em 25/09/2020



Certidão nº 833442/2020
16/11/2023, 11:37
Chave de Impressão: 26ZWC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 1 folhas

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ 11.338.267/0001-45
R. OS. PO. TORADO, N.º 05, Q. - N.º 16, PARQUE ANTONIO DA SILVA VIEIRA, L.º 115 - N.º 1
F. 0481 - TELEFONE (0800) 01010101





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

873687/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220540569**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **08/08/2022**

Baixada em: **19/09/2022**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **MH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **05.914.344/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA RIO PINDARÉ**

Nº: **05**

Complemento:

Bairro: **ILHINHA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65076649**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 156.394,21**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Av. Joaquim Socio de Carvalho**

Nº: **533**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: **MA**

CEP: **65590000**

Coordenadas Geográficas: **-2.750314, -42.826945**

Data de início: **02/08/2021**

Conclusão efetiva: **16/07/2022**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 933.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 58.12 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 465.88 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3.02 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 314.05 metro quadrado; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 58.04 metro quadrado; 1 - Assessoria GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 3.10 metro quadrado;**

Observações

Subcontratação de Empresa Especializada Para Prostatção de Serviços de Manutenção de Prédios Públicos Para Atender as Demandas do Município de Barreirinhas - MA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/11/2023, às 11:22.





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

873687/2022

Atividade concluída

1574
Página 2/3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 873687/2022
25/05/2023, 10:54
YB0D9

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: YB0D9





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº MH-172/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Barreirinhas - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	02/08/2021 A 16/07/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M H Empreendimento e Serviços Eireli
CNPJ:	05.914.344/0001-20
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Município de Barreirinhas - MA
CNPJ:	06.217.954/0001-37
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	Tiago Raoni Sousa Freire dos Santos
CPF:	027.104.583-30
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Tiago Raoni Sousa Freire dos Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20220540569 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20220500602 OBRA: Subcontratação de Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Manutenção de Prédios Públicos Para Atender as Demandas do Município de Barreirinhas - MA. LOCAL: Prédio da Prefeitura Municipal e seus Respetivos Departamentos. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 Monica Valeria de Oliveira da Costa M H EMPREE. E SERVIÇOS EIRELI Monica Valeria de Oliveira da Costa CPF nº 011.347.923-95 Titular Monica Valeria de Oliveira da Costa Sócia-Administradora CPF: 011.347.923-95	 Fabiano Froes Abreu Engenheiro Civil CPF: 034.832.373-56 CREA/MA 111475451-0 Fabiano Froes Abreu Engenheiro Civil CREA-MA: 111475451-0

Barreirinhas/MA, 20 de Maio de 2023.

MH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ Nº 05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22
Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Manutenção de Prédios Públicos

ENDEREÇO: AVENIDA Av. Joaquim Soeiro de Carvalho, N° 533, Centro, Barreirinhas/MA

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	35,91
1.1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,74
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	34,05
1.2.3	Demolição de forros	m²	95,96
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	58,04
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	115,97
1.2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	7,73
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	314,05
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,71
1.2.13	Remoção de interruptores e tomadas	un	20,40
1.2.14	Remoção de luminária	un	12,00
1.2.16	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,00
1.3	INFRAESTRUTURA		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATÁ, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,10
1.3.2	FUNDAÇÃO		
1.3.2.2	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	2,40
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	0,62
1.3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATÁ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,60
1.3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m²	2,07

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N°05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 084.892.373-21
CREA-MA 171475451-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023 emitida

Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,91
1.4	SUPERESTRUTURA		
1.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	2,07
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	272,48
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	1,69
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	58,12
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	0,50
1.6.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
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_12/2015	m²	80,24
1.8.2	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	58,04
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_06/2016	M	14,36
1.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,80
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	37,00
1.9	FORROS		
1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	115,29
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	8,00

MH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367786
RUA RIO PINDARÉ N°05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF: 034.632.373-56
CREA-MA 111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





1.11.3	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	91,80
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	121,89
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	14,00
1.13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	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	1,00
1.13.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,30
1.13.8	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.13.12	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
1.13.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
1.13.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.13.19	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	21,00
1.13.22	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	3,00
1.13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
1.13.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
1.13.39	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00
1.13.40	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00
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	30,00
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	90,00
1.13.60	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13,00

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ Nº 05, QUADRA 07, ILHINHA - SÃO LUÍS - MA - CEP: 65076-649

Fabiana Froes, Ibrén
Engenheira Civil
CPF: 064.982.373-30
CREA-MA 171475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, emitida em 25/05/2023



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





1.13.65	Refletor para lâmpada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	2,00
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	420,00
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	360,00
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	15,00
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	18,00
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	5,00
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
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	1,00
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	1,00
1.14.24	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
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	2,00
1.15.3	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	1,00
1.15.4	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	7,20
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 50mm	m	9,00
1.15.7	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	16,20
1.15.14	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
1.15.16	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
1.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
1.16.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	1,00

MH EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367753
RUA RIO PINDARÉ N°05, QUADRA 07, ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP 65076-649

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF 034.832.373-56
CPEA-MA 111475451-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, emitida em 25/05/2023



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.16.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
1.16.9	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00
1.16.15	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,00
1.16.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
1.16.23	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
1.17	PINTURA		
1.17.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	132,54
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	465,88
1.17.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	59,42
1.17.8	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	28,71
1.17.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	m²	132,54
1.17.11	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	465,88
1.17.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	52,11

Fabiano Froes Abreu
Engenheiro Civil
CPF 034.632.373-56
CPEA-MA 111475451-0

Barreirinhas/MA, 20 de Maio de 2023.

MH EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP | CNPJ: 05.914.344/0001-20 INSC. ESTADUAL: 125367783
RUA RIO PINDARÉ N°05. QUADRA 07. ILHINHA / SÃO LUÍS - MA • CEP: 65076-649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, emitida em 25/05/2023



Certidão nº 873687/2022

16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS

ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ Nº 06.226.583/0001-50

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA

1581
Página 90

CARTA DE ANUÊNCIA

CONTRATO DE ADESAO Nº 172/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.426.01/2021
ADESAO A ATA DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2021-SRP

Vimos pela presente informar a quem de direito que os serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVÉS DE SRP, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA (LOTE I)** firmado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA** inscrita no CNPJ N.º 06.217.954/0001-37 e a empresa **M H EMPREEDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 05.914.344/0001-20, foram prestados na condição de subcontratada pela empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 33.728.297/0001-65 referente ao objeto de **SUBCONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL E SEUS RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS**, conforme contrato N.º MH-172/2021.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **02/08/2021 a 16/07/2022** pelo Engenheiro Civil **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE DOS SANTOS**, inscrito no CREA/MA nº **111359742-9**, e os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Barreirinhas - MA, 10 de Janeiro de 2023.


AMILCAR GONÇALVES ROCHA
Prefeito Municipal
054.601.403-82

Avenida Joaquim Soeiro de Carvalho, Centro, Barreirinhas/MA
seplan@barreirinhas.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873687/2022, em 25/05/2023 emitida



Certidão nº 873687/2022
16/11/2023, 11:22

Chave de Impressão: YB0D9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:22.





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

896693/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230678899**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **30/08/2023**

Baixada em: **08/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - EPP**

Contratante: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Endereço do contratante: **TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA**

Nº: **93**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **TR-04/2023**

Celebrado em: **01/06/2023**

Valor do contrato: **R\$ 772.586,47**

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

Ação institucional: **Moradia Popular**

Endereço da obra/serviço: **RUA SETE**

Complemento:

Bairro: **COHAB II**

Nº: **S/N**

Cidade: **BALSAS**

UF: **MA**

CEP: **65800000**

Coordenadas Geográficas: **-7.545841, -46.050385**

Data de início: **13/06/2023**

Conclusão efetiva: **19/10/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 44.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 1719.96 metro quadrado;**

Observações

Subcontratação da Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Cobertura, Revestimento, Piso, Forro, Pintura e Acabamentos e Instalação de Esgoto e Águas Pluviais na Obra de Construção de Casas Populares do Programa Habitacional "Casa Querida", no Bairro Cohab II, no Município de Balsas. Serviços advindos do Contrato no 229/2023, Concorrência Pública no 16/2022, Processo Administrativo no 52071/2022.

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 896693/2023

09/11/2023, 14:38

15CYD

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: 15CYD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:56.



PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

CARTA DE ANUÊNCIA

**CONTRATO Nº 229/2023 – SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO
SOCIAL, TRABALHO E EMPREGO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 16/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 52071/2022
TERMO DE ACEITAÇÃO E AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DE SUBCONTRATAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, situada na Praça Prof. Joca Rêgo, 121, Centro, Balsas, inscrita no CNPJ sob o nº 06.441.430/0001-25, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREGO, situada na Rua José Leão, S/N, Centro, município de Balsas, neste ato representado pela sua secretária, Sra. **MARIANA LIMA DE OLIVEIRA BORGNETH**, CPF nº 620.945.303-10, nos termos das normas constantes da Lei nº 8.666/1993, da Lei Complementar nº 123/2006, alterado pela Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, e conforme as disposições contidas no Edital do Processo Licitatório, Cláusula 16ª referente à SUBCONTRATAÇÃO, vem, por meio deste, conforme requerimento apresentado pela CONTRATADA à saber **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI** inscrita no CNPJ nº 03.785.719/0001-73, AUTORIZAR a subcontratação dos serviços e materiais à empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.728.297/0001-65, para os serviços de SUBCONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COBERTURA, REVESTIMENTO, PISO, FORRO, PINTURA E ACABAMENTOS E INSTALAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES DO PROGRAMA HABITACIONAL "CASA QUERIDA", NO BAIRRO COHAB II, NO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA.

Os serviços foram prestados no período de 19/06/2023 à 19/10/2023 tendo como responsável técnico pela empresa subcontratada o Engenheiro Civil **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, inscrito no CREA/MA nº 111359742-9, e os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

BALSAS(MA), 08 de novembro de 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREGO
MARIANA LIMA DE OLIVEIRA BORGNETH
CONTRATANTE

Praça Prof. Joca Rêgo, 121- Centro- Balsas- Maranhão- 65.800-000
C.N.P.J 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

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

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

Impresso em: 05/12/2023, às 20:56.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896693/2023, em 09/11/2023 emitida



Certidão nº 896693/2023
05/12/2023, 20:56

Chave de Impressão: 15CYD
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2023 e contém 1 folhas

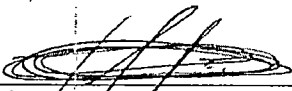
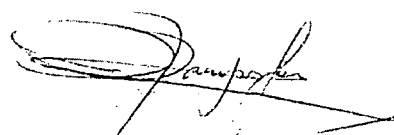


[Handwritten signature]

CARDOSO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados, com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador de serviços prescritos abaixo e com as seguintes características abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato:	TR-04/2023
Local de Realização:	Município de Balsas - MA
Período de Execução:	16/06/2023 à 19/10/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Prefeitura Municipal de Balsas
CNPJ:	06.441.430/0001-25
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos
CPF:	027.104.583-30
Eng. Civil CREA nº:	CREA: 111359742-9
EMPRESA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	TR Engenharia Construção e Projetos Eireli
CNPJ:	33.728.297/0001-65
Responsável Técnico da Empresa:	Tiago Raoni Sousa Freire Santos CREA: 111359742-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART de Execução: MA20230678899 ART de Cargo/Função: MA20220534295 Obra: Subcontratação de Empresa Especializada Para Prestação de Serviços de Cobertura, Revestimento, Piso, Forro, Pintura e Acabamentos e Instalação de Esgoto e Águas Pluviais na Obra de Construção de Casas Populares do Programa Habitacional "Casa Querida", no Bairro Cohab II, no Município de Balsas. Abrangências Contratuais: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  Laílson Fernandes Cardoso Sócio-Proprietário CPF nº 471.155.723-72	FISCAL DA OBRA:  Luís Ernesto Campos de Góes Engenheiro Civil CREA/MA nº 110516451-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896693/2023, em 09/11/2023 emitida



Certidão nº 896693/2023
 05/12/2023, 20:56
 Chave de Impressão: 15CYD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2023 e contém 3 folhas

Balsas/MA, 08 de novembro de 2023.

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Fátima, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
 Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ 03.785.719/0001-73 - Est: 12.325.540-6 - Insp. Mun: 0000092017



163

Certidão nº 896693/2023
05/12/2023, 20:56

Chave de Impressão: 15CYD

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2023 e contém 3 folhas

CARDOSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Prestação de Serviços de Cobertura, Revestimento, Piso, Forro, Pintura e Acabamentos e Instalação de Esgoto e Águas Pluviais na Obra de Construção de Casas Populares do Programa Habitacional "Casa Querida"
Local: Rua Sete, S/N, Bairro Cohab II, no Município de Balsas - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SISTEMAS DE COBERTURA		
1.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	2.864,84
1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	2.864,84
1.3	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	386,32
1.4	EMBOCAMENTO DE ÚLTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	858,44
2	REVESTIMENTO EXTERNO		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	3.526,60
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	3.526,60
3	SISTEMAS DE PISOS		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	1.719,96
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	1.719,96
3.3	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	1.731,40
4	FORROS		
4.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	1.719,96
5	PINTURAS E ACABAMENTOS		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EXTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	3.526,60
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	7.158,36

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudêncio Alves Furtosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP 65.715-000
Fone: (98) 96280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ 03.785.719/0001-73 - Ins. Mun. 0000092017



CARDOSO

6	INSTALAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		
6.1	SUMIDOURO CILINDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1200X1500MM, EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	44,00
6.2	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X1500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	44,00

Balsas/MA, 08 de novembro de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896693/2023, em 09/11/2023



Certidão nº 896693/2023

05/12/2023, 20:56

Chave de Impressão: 15CYD

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2023 e contém 3 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - Trav. Prudência Alves Feitosa, nº 23 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP 65175-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ 03.785.719/0001-73 - Est. 12.325.540-6 - Insc. Mun. 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 20:56.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896074/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**

Registro: **1113597429MA**

RNP: **1113597429**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220594908**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **12/12/2022**

Baixada em: **28/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO DO CARU**

CPF/CNPJ: **11.753.503/0001-54**

Endereço do contratante: **RUA PRINCIPAL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DO CARÚ**

UF: **MA**

CEP: **65385000**

Contrato:

Colebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 574.930,80**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCIPAL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DO CARÚ**

UF: **MA**

CEP: **65385000**

Coordenadas Geográficas: **-3.557051, -46.254674**

Data de início: **20/11/2022**

Conclusão efetiva: **07/10/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO DO CARU**

CPF/CNPJ: **11.753.503/0001-54**

Atividade Técnica: **1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7359.53 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1064.00 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 435.00 metro quadrado; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 180.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 303.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 180.00 metro; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 303.00 metro; 1 - Assessoria ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 853.50 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ - MA

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avonida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:15.





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

896074/2023

Atividade concluída

Página 1588

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 23 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 896074/2023
07/11/2023, 10:46
Y4D53

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: Y4D53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:15.



167



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA, CNPJ 33.728.297/0001-65, com sede na R 05, QUADRA M - PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS (BELA VISTA), SÃO LUÍS - MA, juntamente com o responsável técnico engenheiro civil Sr. Tiago Raoni Sousa Freire Santos, portador do CPF nº 027.104.583-30, com inscrição no CREA de registro nº 111359742-9 MA, executaram para o FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO JOÃO DO CARU, CNPJ 11.753.503/0001-54 no período de 20/11/2022 até 07/10/2023 os serviços de REFORMA DOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ - MA. LOCALIZADO NA RUA PRINCIPAL, S/N, CENTRO, SÃO JOÃO DO CARÚ-MA

Planilha quantitativa em anexo.

Atestamos ainda que a empresa, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

São João do Caru, 08 de outubro de 2023

Antônio Ronaldo Cardoso dos Santos

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO GERAL E FINANÇAS

PORTARIA Nº 52 DE 04 DE SETEMBRO DE 2023

ANTÔNIO RONALDO CARDOSO DOS SANTOS

CPF: 076.167.493-48

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO GERAL E FINANÇAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 1 folhas





OBRAS: REFORMA DOS POSTOS DE SAÚDE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ

BANCOS: SINAPI - 06/2022 - Maranhão/ ORSE - 04/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAS: Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

B.D.I, 25,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GERAL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	24,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	309,50
2.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,75
2.3	S97632S	ORSE	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	209,25
2.4	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	0,00
2.5	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	364,00
2.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,00
2.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	0,00
2.8	S00031	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	0,00
2.9	85407	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE FIACAÇÃO ELÉTRICA	M	0,00
2.10	S03248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	0,00
2.11	S00040	ORSE	Remoção de luminária	un	0,00
2.12	S07215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	0,00
2.13	C10	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	um	0,00
2.14	S07224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	0,00
2.15	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	180,00
3	ESQUADRIAS				
3.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	8,00
3.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	59,00
3.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	14,00
3.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	8,00
4	COBERTURA				
4.1	S00276	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	1.218,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D63

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1591



4.2	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	135,00
4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,00
4.4	S00248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	349,20
4.5	71623	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	47,00
5	FORROS				
5.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	M2	436,70
5.2	S04907	ORSE	Restauo - Restauração de forro de madeira compreendendo substituição de peças de apoio até 20%, raspagem, calafetagem, encerramento e parqu岸agem	M2	88,18
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	180,00
6.2	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.3	S03310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço (1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	180,00
6.4	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	180,00
7	PISOS				
7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,75
7.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	58,47
7.3	87250	SINAPI	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	330,43
7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	46,10
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,00
8.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	131,00
8.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00
8.4	S12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6,00
8.5	S12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00
8.6	S12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	8,00
8.7	S04527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1592



8.8	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	0,00
8.9	S03291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	4,00
8.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	89,00
8.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00
8.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
8.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	106,00
8.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	36,00
8.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	60,00
8.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30,00
8.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	28,00
8.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,00
8.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00
8.20	S11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	6,00
8.21	S09688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00
8.22	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	540,00
8.23	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.839,88
8.24	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	40,00
8.26	S00562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada	un	57,00
8.27	S03953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	74,00
8.28	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	36,00
8.29	S04401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	0,00
8.30	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	7.359,53
8.31	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.160,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



171



1593

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas

8.32	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360,00
8.33	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	140,00
8.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	300,00
8.35	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	M	120,00
8.36	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	0,00
9.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	180,00
9.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	23,00
9.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	23,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	0,00
10.2	S04282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	23,00
10.3	89709	SINAPI	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	23,00
10.4	S01524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	115,00
10.5	S01530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	68,00
10.6	S01532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	120,00
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
11.1	S02066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	19,00
11.2	C4635	S&INFRA	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00
11.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00
11.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00
11.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	23,00
12	PINTURA				
12.1	S02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.260,42



1594



12.2	88487	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	3.794,98
12.3	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	m²	24,00
12.4	73739/001	PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	118,96
13	SERVIÇOS FINAIS				
13.1	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	980,69

Antonio Ronaldo Cardoso dos Santos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas





1595

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D63

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BENEDITO

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ

BANCOS: SINAPI - 06/2022 - Maranhão/ ORSE - 04/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

B.D.I. 25,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	65,00
2.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,98
2.3	S97632S	ORSE	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m	
2.4	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	
2.5	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	
2.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	
2.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	
2.8	S00031	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	
2.9	85407	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE FIACAÇÃO ELÉTRICA	M	
2.10	S03248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	
2.11	S00040	ORSE	Remoção de luminária	un	
2.12	S07215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	
2.13	C10	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	un	
2.14	S07224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	
2.15	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	
3	ESQUADRIAS				
3.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	5,00
3.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	11,00
3.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	2,00
3.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	
4	COBERTURA				
4.1	S00276	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	294,72
4.2	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	30,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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

Impresso em: 16/11/2023, às 11:15.



1596



4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	9,00
4.4	S00248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	78,00
4.5	71623	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	M	9,00
5	FORROS				
5.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	
5.2	S04907	ORSE	Restauro - Restauração de forro de madeira compreendendo substituição de peças de apoio até 20%, raspagem, calafetagem, encerramento e parquetagem	M2	88,18
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.2	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.3	S03310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço (1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00
6.4	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00
7	PISOS				
7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,98
7.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	32,56
7.3	87250	SINAPI	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	65,00
7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020	M	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	
8.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00
8.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
8.4	S12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
8.5	S12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
8.6	S12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	
8.7	S04527	ORSE	Quadro de medição (trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
8.8	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. COM CONECTOR TIPO GRAMPO	um	
8.9	S03291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
8.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15

Chave de impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1597



8.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
8.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
8.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00
8.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
8.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
8.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00
8.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00
8.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
8.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
8.20	S11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	1,00
8.21	S09688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	
8.22	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
8.23	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	413,75
8.24	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	0,00
8.26	S00562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada	un	8,00
8.27	S03953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	18,00
8.28	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00
8.29	S04401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	
8.30	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	1.655,00
8.31	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360,00
8.32	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00
8.33	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
8.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D63

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1598



8.35	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	0,00
8.36	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	
9.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,00
9.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
9.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	
10.2	S04282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	6,00
10.3	89709	SINAPI	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	6,00
10.4	S01524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	30,00
10.5	S01530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	17,00
10.6	S01532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	30,00
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
11.1	S02066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	5,00
11.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
11.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
11.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
12	PINTURA				
12.1	S02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	276,89
12.2	88487	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	902,33
12.3	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	m²	6,00
12.4	73739/001	PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	11,00
13	SERVIÇOS FINAIS				
13.1	S02450	ORSE	Limpeza geral	m²	240,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1599



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SANTARÉM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ

BANCOS: SINAPI - 06/2022 - Maranhão/ ORSE - 04/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

B.D.I. 25,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	40,00
2.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	
2.3	S97632S	ORSE	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	
2.4	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m²	
2.5	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	70,00
2.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	
2.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	
2.8	S00031	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	
2.9	85407	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE FIACAÇÃO ELÉTRICA	M	
2.10	S03248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	
2.11	S00040	ORSE	Remoção de luminária	un	
2.12	S07215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	
2.13	C10	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	un	
2.14	S07224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	
2.15	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	
3			ESQUADRIAS		
3.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	3,00
3.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	10,00
3.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	
3.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	2,00
4			COBERTURA		
4.1	S00276	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	184,96
4.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D63

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1600



4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	
4.4	S00248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	60,00
4.5	71623	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	
5	FORROS				
5.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	142,70
5.2	S04907	ORSE	Restauro - Restauração de forro de madeira compreendendo substituição de peças de apoio até 20%, raspagem, calafetagem, encerramento e parquetagem	M2	
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.2	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.3	S03310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço (1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00
6.4	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00
7	PISOS				
7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00
7.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	0,00
7.3	87250	SINAPI	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	40,00
7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	
8.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23,00
8.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
8.4	S12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00
8.5	S12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	
8.6	S12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	
8.7	S04527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Norit com lente para leitura	un	1,00
8.8	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	
8.9	S03291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
8.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



179

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOÃO DO CARÚ
ESTADO DE RORAIMA
ESTADO DE RORAIMA

8.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,00
8.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
8.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00
8.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
8.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
8.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00
8.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00
8.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
8.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
8.20	S11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00
8.21	S09688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	
8.22	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
8.23	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	453,75
8.24	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	0,00
8.26	S00562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada	un	15,00
8.27	S03953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	8,00
8.28	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00
8.29	S04401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	
8.30	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	1.815,00
8.31	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360,00
8.32	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00
8.33	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
8.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1602



8.35	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	0,00
8.36	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	
9.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	180,00
9.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00
9.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	
10.2	S04282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	5,00
10.3	89709	SINAPI	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	5,00
10.4	S01524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	25,00
10.5	S01530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 50mm	m	17,00
10.6	S01532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	30,00
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
11.1	S02066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	4,00
11.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.3	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
11.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
11.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO. 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
12	PINTURA				
12.1	S02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	194,57
12.2	88487	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	601,55
12.3	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	m²	6,00
12.4	73739/001	PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	20,60
13					
13.1	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	142,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15
Chave de Impressão: Y4D63

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1603



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE J BELEM
LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO CARU
BANCOS: SINAPI - 06/2022 - Maranhão/ ORSE - 04/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - Ceará
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
B.D.I. 25,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	144,50
2.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,78
2.3	S97632S	ORSE	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	209,25
2.4	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	
2.5	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	145,50
2.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	
2.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	
2.8	S00031	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	
2.9	85407	PRÓPRIA	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	
2.10	S03248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	
2.11	S00040	ORSE	Remoção de luminária	un	
2.12	S07215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	
2.13	C10	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	un	
2.14	S07224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	
2.15	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	150,00
3	ESQUADRIAS				
3.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 60X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	
3.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	19,00
3.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	6,00
3.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00
4	COBERTURA				
4.1	S00276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum. Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	360,00
4.2	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	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



482

1604



4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	19,00
4.4	S00248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	100,00
4.5	71623	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	M	19,00
5	FORROS				
5.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	145,50
5.2	S04907	ORSE	Restauro - Restauração de forro de madeira compreendendo substituição de peças de apoio até 20%, raspagem, calafetagem, encerramento e parquetagem	M2	
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:5	M2	150,00
6.2	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.3	S03310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado. 08/2015	m2	150,00
6.4	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	150,00
7	PISOS				
7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,78
7.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	25,91
7.3	87250	SINAPI	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	165,43
7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,05
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	
8.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	41,00
8.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
8.4	S12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00
8.5	S12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	2,00
8.6	S12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	4,00
8.7	S04527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
8.8	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	
8.9	S03291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
8.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00

ARG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15
Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1605



8.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
8.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
8.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	36,00
8.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
8.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,60
8.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
8.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
8.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00
8.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
8.20	S11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00
8.21	S09688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00
8.22	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00
8.23	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	475,61
8.24	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,00
8.26	S00562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	17,00
8.27	S03953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	24,00
8.28	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00
8.29	S04401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	
8.30	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	1.902,45
8.31	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	720,00
8.32	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
8.33	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00
8.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D63

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1606



8.35	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	60,00
8.36	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	
9.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,00
9.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
9.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	
10.2	S04282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	6,00
10.3	89709	SINAPI	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	6,00
10.4	S01524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	30,00
10.5	S01530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 50mm	m	17,00
10.6	S01532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	30,00
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
11.1	S02066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	5,00
11.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
11.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
11.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
12	PINTURA				
12.1	S02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	393,43
12.2	88487	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.105,45
12.3	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	6,00
12.4	73739/001	PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	43,68
13	SERVIÇOS FINAIS				
13.1	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	299,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15
Chave de Impressão: Y4D53
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1607



OBRA: REFORMA DO POSTO SE SAUDE DOIS IRMÃOS

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO CARU

BANCOS: SINAPI - 06/2022 - Maranhão/ ORSE - 04/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAS: Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

B.D.I. 25,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	60,00
2.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	
2.3	S97632S	ORSE	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	
2.4	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	
2.5	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	148,50
2.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	
2.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	
2.8	S00031	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	
2.9	85407	PRÓPRIA	REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA	M	
2.10	S03248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	
2.11	S00040	ORSE	Remoção de luminária	un	
2.12	S07215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	
2.13	C10	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	un	
2.14	S07224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	
2.15	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,00
3	ESQUADRIAS				
3.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	
3.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	19,00
3.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	6,00
3.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00
4	COBERTURA				
4.1	S00276	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum. Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	378,45
4.2	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	45,00

ARC

2

A

9

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas





4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,00
4.4	S00248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	111,20
4.5	71623	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	19,00
5	FORROS				
5.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	148,50
5.2	S04907	ORSE	Restauro - Restauração de forro de madeira compreendendo substituição de peças de apoio até 20%, raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem	M2	
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	30,00
6.2	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	0,00
6.3	S03310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	30,00
6.4	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x30 CM2	M2	30,00
7	PISOS				
7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00
7.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,00
7.3	87250	SINAPI	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	60,00
7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,05
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	
8.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00
8.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
8.4	S12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
8.5	S12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00
8.6	S12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00
8.7	S04527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
8.8	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	
8.9	S03291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
8.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOÃO DO CARÚ
Cidade de Renovação e Desenvolvimento

8.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
8.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
8.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	36,00
8.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
8.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00
8.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
8.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
8.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00
8.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
8.20	S11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00
8.21	S09688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00
8.22	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00
8.23	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	496,77
8.24	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,00
8.26	S00562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada	un	17,00
8.27	S03953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	24,00
8.28	97399	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00
8.29	S04401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	
8.30	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	1.987,08
8.31	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	720,00
8.32	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
8.33	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00
8.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023
em
emitida



Certidão nº 896074/2023

16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas





1610

8.35	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	60,00
8.36	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	
9.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,00
9.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
9.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	
10.2	S04282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	6,00
10.3	89709	SINAPI	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	6,00
10.4	S01524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	30,00
10.5	S01530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 50mm	m	17,00
10.6	S01532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	30,00
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
11.1	S02066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	5,00
11.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
11.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
11.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	6,00
12	PINTURA				
12.1	S02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	395,53
12.2	88487	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.185,65
12.3	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	m²	6,00
12.4	73739/001	PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	43,68
13	SERVIÇOS FINAIS				
13.1	S02450	GRSE	Limpeza geral	m2	297,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15
Chave de Impressão: Y4D53
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 21 folhas



1611

DECLARAÇÃO

EM VISTORIA FEITA, DECLARO QUE A EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA, CNPJ 33.728.297/0001-65, LOCALIZADA NA RUA 05, PQ TOPAZIO, S/N, PARQUE ATHENAS SÃO LUIS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS, CREA-MA Nº 111359742-9 MA, executaram para FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO DO CARU, CNPJ: 11.753.503/0001-54, o **SERVIÇO** REFORMA DOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ – MA. LOCALIZADO NO END.: ESTRADA DO SANTO ANTONIO E DO CARNAUBAL Nº: S/N, BARREIRINHAS/MA. LOCALIZADO NA RUA PRINCIPAL, S/N, CENTRO, SÃO JOÃO DO CARÚ-MA

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 20/11/2022 até 07/10/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

São Luís - MA, 08 de outubro de 2023

MARIA CLARA
ARAUJO
FREITAS:06293275306
Assinado de forma digital por
MARIA CLARA ARAUJO
FREITAS:06293275306
Dados: 2023.11.07 09:10:44
+03'00'

MARIA CLARA ARAUJO FREITAS
CREA-MA nº 112086298-1
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896074/2023, em 07/11/2023 emitida



Certidão nº 896074/2023
16/11/2023, 11:15

Chave de Impressão: Y4D53

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 e contém 1 folhas





EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

ANEXO III

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
Prezados Senhores,

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA, CNPJ nº **33.728.297/0001-65**, sediada em Rua 05- Parque Topázio, nº 04, Quadra M, Parque Athenas (Bela Vista), São Luís- MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, portador da Carteira de Identidade nº **160002620003** e do CPF nº **027.104.583-30**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/1993, acrescido pela Lei nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

São Luís/MA - 02 de fevereiro de 2024.

TIAGO RAONI SOUSA
FREIRE
SANTOS:02710458330

Assinado de forma digital por
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Sócio- administrador
RG: 160002620003
CPF: 027.104.583-30

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
CNPJ: 33.728.297/0001-65
R 05 - PQ TOPAZIO, N° 04, Q. - M, PARQUE ATHENAS(BELLA VISTA), SÃO LUÍS - MA
EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM

**ENGENHARIA**

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.**

ANEXO IV

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.

Prezados Senhores,

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA, CNPJ nº **33.728.297/0001-65**, sediada em Rua 05- Parque Topázio, nº 04, Quadra M, Parque Athenas (Bela Vista), São Luís- MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS**, portador da Carteira de Identidade nº **160002620003** e do CPF nº **027.104.583-30**, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

São Luís/MA - 02 de fevereiro de 2024.

TIAGO RAONI SOUSA
FREIRE
SANTOS:02710458330

Assinado de forma digital por
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Sócio- administrador
RG: 160002620003
CPF: 027.104.583-30

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
CNPJ: 33.728.297/0001-65
R 05 - PQ TOPAZIO, N° 04, Q.- M, PARQUE ATHENAS(BELLA VISTA), SÃO LUÍS - MA
EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 112702023

Código de validação: A849C4A9CB

Número da guia: 23057301001670329.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia doze (12) do mês de dezembro (12) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº **33.728.297/0001-65**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/12/2023 10:20 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 112702023 / Código: A849C4A9CB
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

NIRE: 21600112737

Rua 05 - PQ Topázio, S/N, Quadra M; Parque Athenas (Bela Vista)
São Luís - MA, CEP: 65073-200

BALANÇO PATRIMONIAL

EM: 31/12/2022

ATIVO**CIRCULANTE****DISPONIBILIDADES**

Caixa	152.597,32	
Bancos	829.678,05	982.275,37

CLIENTES

Clientes Diversos	110.000,00	110.000,00
-------------------	------------	------------

ESTOQUES

Estoque de Materiais p/ Serviço	70.000,00	70.000,00
---------------------------------	-----------	-----------

NÃO CIRCULANTE**IMOBILIZADO**

Maquinas e Equipamentos	9.200,00	
(-) Depreciação Acumulada	920,00	8.280,00

INVESTIMENTOS

Aplicação Financeira	346.286,29	346.286,29
----------------------	------------	------------

TOTAL DO ATIVO

1.516.841,66

PASSIVO**CIRCULANTE**

Fornecedores	20.000,00	
Obrigações Sociais	4.604,93	
Obrigações Tributárias	15.219,95	39.824,88

NÃO CIRCULANTE

Empréstimos e Financiamentos	569.000,00	569.000,00
------------------------------	------------	------------

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Capital Social	300.000,00	
Reserva de Lucros	608.016,78	908.016,78

TOTAL DO PASSIVO

1.516.841,66

1616

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e no Passivo UM MILHÃO, QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS de acordo com a documentação fornecida pela empresa.

São Luis - MA, 31 de Dezembro de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF: 027.104.583-30

Sócio Administrador

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO

Contador CRC/MA 012214-O

9
2

88

8

8

1617

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

NIRE: 21600112737

Rua 05 - PQ Topázio, S/N, Quadra M; Parque Athenas (Bela Vista)

São Luís - MA, CEP: 65073-200

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

EM: 31/12/2022

RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS	960.428,76
(-) DEDUÇÕES DE RECEITA	397.005,44
(-) Impostos Incidentes	91.821,08
(-) Custo dos Serviços Prestados	305.184,36
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	563.423,32
LUCRO OPERACIONAL BRUTO	563.423,32
(-) Despesas Operacionais	313.163,05
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO	250.260,27
LUCRO DO EXERCÍCIO	250.260,27

São Luis - MA, 31 de Dezembro de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF: 027.104.583-30

Sócio Administrador

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO

Contador CRC/MA 012214-O

G
L

D

S

P

1916

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

NIRE: 21600112737

Rua 05 - PQ Topázio, S/N, Quadra M; Parque Athenas (Bela Vista)
São Luís - MA, CEP: 65073-200

ANÁLISE FINANCEIRA

BASE: BALANÇO PATRIMONIAL 2022

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{ILG} = \frac{982.275,37}{608.824,88} = 1,61$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\text{ILC} = \frac{1.162.275,37}{39.824,88} = 29,18$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{ISG} = \frac{1.516.841,66}{608.824,88} = 2,49$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

$$\text{GE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

$$\text{GE} = \frac{608.824,88}{1.516.841,66} = 0,4014$$

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF: 027.104.583-30

Sócio Administrador

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO

Contador CRC/MA 012214-O

1619

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

NIRE: 21600112737

Rua 05 - PQ Topázio, S/N, Quadra M; Parque Athenas (Bela Vista)
São Luís - MA, CEP: 65073-200

NOTAS EXPLICATIVAS**ANO BASE 2022****NOTA 01. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

A empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA** elaborou e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 de acordo com a ITG 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC)

NOTA 02. CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA** tem como finalidade principal a prestação de Serviços de engenharia, bem como também as seguintes atividades secundárias: Captação, tratamento e distribuição de água; Gestão de redes de esgoto; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras portuárias, marítimas e fluviais; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Viadutos, Pontes e aeroportos); Demolição de edifícios e outras estruturas; Perfurações e sondagens; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização; em vias públicas, portos e aeroportos; Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente; (elétrica); Impermeabilização em obras de engenharia civil; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Obras de Revitalização); Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Transporte escolar; Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal; Serviços de arquitetura; Serviços de cartografia, topografia e geodésia; Atividades de estudos geológicos; Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas; anteriormente (Serviços de Design Gráfico); Testes e análises técnicas; Locação

g L
J
C
f

de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem; condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto; andaimes; Aluguel de andaimes; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não; especificados anteriormente, sem operador; Atividades de vigilância e segurança privada; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (Coleta e Reciclagem); Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de tintas e materiais para pintura; Comércio varejista de ferragens e ferramentas; Comércio varejista de madeira e artefato.

NOTA 03. CADASTROS

A empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**, possui os seguintes registros:

a) Na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

- Registro em 24/05/2019 / NIRE: 21600112737

b) Na Receita Federal do Brasil

- Registro em 24/05/2019 / CNPJ: 33.728.297/0001-65

c) Na Prefeitura Municipal de São Luís - MA

- Registro em 24/05/2019 / Inscrição Municipal: 98249061

NOTA 04. ENQUADRAMENTO E REGIME TRIBUTÁRIO

A empresa está enquadrada atualmente como Empresa de Pequeno Porte - EPP e é optante pelo regime tributário do Simples Nacional, conforme Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações.

NOTA 05. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

As principais práticas e políticas contábeis adotadas foram o registro dos lançamentos pelo regime de competência e a depreciação calculada pelo método linear, de acordo com a vida útil dos bens.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller marks on the right.

NOTA 06. CONTIGÊNCIAS PASSIVAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que o administrador da empresa, escudado pela opinião de seus consultores e advogados, não apontou contingências de qualquer natureza.

NOTA 07. RECEITAS

As Receitas da empresa decorreram principalmente da prestação de serviços de engenharia, principalmente ligados à área da Construção Civil, prestados à pessoas físicas e jurídicas de direito público e privado, todas devidamente acobertadas pela emissão de documentos fiscais já exigíveis em Lei.

NOTA 08. DESPESAS

As despesas foram todas apuradas tomando como base a apresentação de documentação idônea para a devida realização dos lançamentos.

NOTA 09. DAS DISPONIBILIDADES.

A empresa encerrou o exercício de 2022 com uma disponibilidade no valor de R\$ 982.275,37 (novecentos e oitenta e dois mil, duzentos e setenta e cinco reais e trinta e sete centavos).

NOTA 10. IMOBILIZADO

A empresa possui um ATIVO IMOBILIZADO total registrado no valor de R\$ 9.200,00 (nove mil e duzentos reais), avaliados pelo custo original e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, registrando ao final do exercício de 2022 uma depreciação acumulada no valor de R\$ 920,00 (novecentos e vinte reais).

NOTA 11. PASSIVO CIRCULANTE

A empresa encerrou o exercício de 2022 com um Passivo Circulante no valor de R\$ 39.824,88 (trinta e nove mil, oitocentos e vinte e quatro reais e oitenta e oito centavos), demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do encerramento deste balanço patrimonial.

9 2 100

1622

NOTA 12. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

A empresa fechou o exercício de 2022 com um Patrimônio Líquido no valor de R\$ 908.016,78 (novecentos e oito mil, dezesseis reais e sessenta e oito centavos), sendo que R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) refere-se ao Capital Social da empresa e os outros R\$ 608.016,78 (seiscentos e oito mil, dezesseis reais e sessenta e oito centavos) é referente ao saldo acumulado da conta Reserva de Lucros.

NOTA 13. RESULTADO

A empresa obteve em 2022 uma entrada de recursos decorrente do reconhecimento de receitas no valor total de R\$ 960.428,76 (novecentos e sessenta mil, quatrocentos e vinte e oito reais e setenta e seis centavos), com saída de recursos pelo reconhecimento dos Custos e Despesas Incorridos e Realizados no valor total de R\$ 710.168,49 (setecentos e dez mil, cento e sessenta e oito reais e quarenta e nove centavos), resultando em um saldo positiva no valor de R\$ 250.260,27 (duzentos e cinquenta mil, duzentos e sessenta reais e vinte e sete centavos), sendo este o Resultado do Exercício onde, R\$ 100.000,00 (cem mil reais) foi devidamente distribuído entre os sócios, e os outros R\$ 150.260,27 (cento e cinquenta mil, duzentos e sessenta reais e vinte e sete centavos) foi devidamente transferido para a conta Reserva de Lucros.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2022.

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CPF: 027.104.583-30

Sócio Administrador

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO

Contador CRC/MA 012214-O



1623

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01010156314	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
02710458330	TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 14:13 SOB N° 20230567231.
PROTOCOLO: 230567231 DE 28/04/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305744911. CNPJ DA SEDE: 33728297000165.
NIRE: 21600112737. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2023.
TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS 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.

202

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1624

Termo de Abertura do Livro Diário

CONTÉM O PRESENTE LIVRO MERCANTIL 22 PÁGINAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE Nº 1 AO Nº 22 E SERVIRÁ DE "LIVRO DIÁRIO" NÚMERO 5 DA EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA.

ATIVIDADE : SERVIÇOS

COM SEDE EM SAO LUIS - MA,
R 05 PARQUE TOPAZIO, SN QUADRA M, PARQUE ATHENAS (BELA VISTA) - Cep: 65.073-200

REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL - MA Nº. 21600112737 EM 24/05/2019

CNPJ: 33.728.297/0001-65

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.602.860-5

DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL: 31/12/2022

CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021,
DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

SAO LUIS, 1 de Janeiro de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
Socio Administrador - CPF: 027.104.583-30

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
Contador - CRC - 012214
CPF : 010.101.563-14

5

2

90

A

(

203

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Janeiro de 2022

1625

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
03/01	1.1.1.02.0001	BANCOS	Resgate de Aplicação Financeira	30.000,00	
	1.2.1.01.0001	Aplicações Financeiras	Resgate de Aplicação Financeira		30.000,00
			Total do dia :	30.000,00	30.000,00
04/01	1.2.3.01.0001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Compra de Ativo Imobilizado	7.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Compra de Ativo Imobilizado		7.000,00
			Total do dia :	7.000,00	7.000,00
05/01	1.1.1.02.0001	BANCOS	Recebimento de Receitas do exercício anterior	25.510,67	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES NACIONAIS	Recebimento de Receitas do exercício anterior		25.510,67
			Total do dia :	25.510,67	25.510,67
10/01	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	9.000,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		5.454,39
	1.1.2.06.0001	Adiantamentos a Fornecedores	Compra de Materiais p/ Serviço		3.545,61
			Total do dia :	9.000,00	9.000,00
12/01	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	324,50	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		324,50
			Total do dia :	324,50	324,50
14/01	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	30.000,00	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		30.000,00
			Total do dia :	30.000,00	30.000,00
17/01	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	12.200,00	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		12.200,00
			Total do dia :	12.200,00	12.200,00
24/01	2.1.1.02.0009	Outras Obrigações	Pagamento de outras obrigações	282,22	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de outras obrigações		282,22
			Total do dia :	282,22	282,22
25/01	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
28/01	2.1.1.01.0002	FORNECEDORES NACIONAIS	Pagamento de Fornecedores	6.342,64	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Fornecedores		6.342,64
			Total do dia :	6.342,64	6.342,64
30/01	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	3.283,55	
	1.1.2.02.0001	ISS Retido na fonte	ISS Retido		2.388,27
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Simples Nacional a recolher		895,28
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
			Saldo a transportar no dia :	7.888,48	6.809,80

2024

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1626

Livro Diário nº 5

Janeiro de 2022

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	7.888,48	6.809,80
30/01	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,66	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACÚMULADA	Despesas com Depreciação		76,66
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.800,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.800,00
Total do dia :				15.765,14	15.765,14
Total do mês :				141.715,17	141.715,17

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1627

Livro Diário nº 5

Fevereiro de 2022

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
07/02 1.1.1.02.0001	BANCOS	Recebimento de Receitas do exercicio anterior	25.510,67	
1.1.2.01.0001	CLIENTES NACIONAIS	Recebimento de Receitas do exercicio anterior		25.510,67
2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Pagamento de Salarios	2.895,23	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salarios		2.895,23
2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
Total do dia :			29.735,91	29.735,91
10/02 1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	9.000,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		9.000,00
Total do dia :			9.000,00	9.000,00
14/02 4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	315,60	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		315,60
Total do dia :			315,60	315,60
15/02 1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	30.000,00	
3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		30.000,00
Total do dia :			30.000,00	30.000,00
17/02 3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	12.200,00	
1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		12.200,00
Total do dia :			12.200,00	12.200,00
18/02 2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
Total do dia :			379,69	379,69
20/02 4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
Total do dia :			251,33	251,33
21/02 2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	895,28	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		895,28
Total do dia :			895,28	895,28
25/02 2.1.1.01.0002	FORNECEDORES NACIONAIS	Pagamento de Fornecedores	6.342,64	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Fornecedores		6.342,64
2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
Total do dia :			11.632,64	11.632,64
28/02 3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	3.224,75	
2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		3.224,75
4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Salarios a pagar		2.895,23
4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,66	
Saldo a transportar no dia :			7.655,01	7.578,35

Saldo a transportar no dia :

7.655,01

7.578,35

206

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1628

Livro Diário nº 5

Fevereiro de 2022

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	7.655,01	7.578,35
28/02	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,66
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.800,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.800,00
Total do dia :				15.455,01	15.455,01
Total do mês :				109.865,46	109.865,46

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Março de 2022

1629

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
07/03	1.1.1.02.0001	BANCOS	Recebimento de Receitas do exercício anterior	25.510,67	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES NACIONAIS	Recebimento de Receitas do exercício anterior		25.510,67
	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salários	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salários		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	29.735,91	29.735,91
10/03	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	9.000,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		9.000,00
			Total do dia :	9.000,00	9.000,00
14/03	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	325,70	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		325,70
			Total do dia :	325,70	325,70
15/03	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	30.000,00	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		30.000,00
			Total do dia :	30.000,00	30.000,00
17/03	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	12.200,00	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		12.200,00
			Total do dia :	12.200,00	12.200,00
18/03	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	379,69	379,69
21/03	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	3.224,75	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		3.224,75
			Total do dia :	3.224,75	3.224,75
25/03	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
28/03	2.1.1.01.0002	FORNECEDORES NACIONAIS	Pagamento de Fornecedores	6.342,64	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Fornecedores		6.342,64
			Total do dia :	6.342,64	6.342,64
30/03	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	3.157,88	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		3.157,88
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	Despesas com Depreciação	76,66	
			Saldo a transportar no dia :	7.839,47	7.762,81

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1630

Livro Diário nº 5

Março de 2022

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	7.839,47	7.762,81
30/03	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,66
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.800,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.800,00
Total do dia :				15.639,47	15.639,47
Total do mês :				112.138,16	112.138,16

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Abril de 2022

1631

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
05/04 2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salários	2.895,23	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salários		2.895,23
		Total do dia :	2.895,23	2.895,23
06/04 2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
		Total do dia :	1.078,68	1.078,68
07/04 2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
		Total do dia :	251,33	251,33
11/04 1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	9.000,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		9.000,00
		Total do dia :	9.000,00	9.000,00
12/04 4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	327,15	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		327,15
		Total do dia :	327,15	327,15
15/04 1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	30.000,00	
3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		30.000,00
		Total do dia :	30.000,00	30.000,00
18/04 3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	12.200,00	
1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		12.200,00
		Total do dia :	12.200,00	12.200,00
20/04 2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	3.157,88	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		3.157,88
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
		Total do dia :	3.537,57	3.537,57
25/04 2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
		Total do dia :	5.290,00	5.290,00
28/04 2.1.1.01.0002	FORNECEDORES NACIONAIS	Pagamento de Fornecedores	6.342,64	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Fornecedores		6.342,64
		Total do dia :	6.342,64	6.342,64
30/04 3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	3.081,17	
2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		3.081,17
4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,66	
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,66
		Saldo a transportar no dia :	7.762,76	7.762,76

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1632

Livro Diário nº 5

Abril de 2022

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
		Saldo a transportar da folha anterior	7.762,76	7.762,76
30/04 4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.800,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.800,00
Total do dia :			15.562,76	15.562,76
Total do mês :			86.485,36	86.485,36

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Maio de 2022

1633

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
06/05	2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Pagamento de Salarios	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salarios		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	4.225,24	4.225,24
10/05	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	9.000,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		9.000,00
			Total do dia :	9.000,00	9.000,00
12/05	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	308,10	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		308,10
			Total do dia :	308,10	308,10
16/05	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	30.000,00	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		30.000,00
			Total do dia :	30.000,00	30.000,00
17/05	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	12.200,00	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		12.200,00
			Total do dia :	12.200,00	12.200,00
20/05	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	3.081,17	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		3.081,17
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	3.460,86	3.460,86
25/05	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
27/05	2.1.1.01.0002	FORNECEDORES NACIONAIS	Pagamento de Fornecedores	6.342,65	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Fornecedores		6.342,65
			Total do dia :	6.342,65	6.342,65
30/05	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	2.992,27	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		2.992,27
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Salarios a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.800,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.800,00
			Total do dia :	15.473,87	15.473,87
			Total do mês :	86.300,72	86.300,72

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Junho de 2022

1634

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
06/06	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salários	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salários		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
			Total do dia :	3.973,91	3.973,91
07/06	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	251,33	251,33
10/06	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	3.000,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		3.000,00
			Total do dia :	3.000,00	3.000,00
13/06	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	311,77	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		311,77
			Total do dia :	311,77	311,77
15/06	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	10.000,00	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		10.000,00
			Total do dia :	10.000,00	10.000,00
17/06	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	4.055,74	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		4.055,74
			Total do dia :	4.055,74	4.055,74
20/06	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	2.992,27	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		2.992,27
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	3.371,96	3.371,96
27/06	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
30/06	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	962,67	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		962,67
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	2.600,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		2.600,00
			Total do dia :	8.244,27	8.244,27
			Total do mês :	38.498,98	38.498,98

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Julho de 2022

1635

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
06/07	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salários	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salários		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
			Total do dia :	3.973,91	3.973,91
07/07	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	251,33	251,33
11/07	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	94.603,16	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		94.603,16
			Total do dia :	94.603,16	94.603,16
12/07	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	312,98	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		312,98
			Total do dia :	312,98	312,98
15/07	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	315.343,86	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		315.343,86
			Total do dia :	315.343,86	315.343,86
18/07	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	94.603,16	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		94.603,16
			Total do dia :	94.603,16	94.603,16
20/07	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	962,67	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		962,67
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	1.342,36	1.342,36
25/07	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
30/07	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	28.682,29	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		28.682,29
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	81.989,40	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		81.989,40
			Total do dia :	115.353,29	115.353,29
			Total do mês :	631.074,05	631.074,05

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Agosto de 2022

1636

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
05/08	2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Pagamento de Salarios	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salarios		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	4.225,24	4.225,24
10/08	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	8.916,62	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		8.916,62
			Total do dia :	8.916,62	8.916,62
12/08	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	309,46	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		309,46
			Total do dia :	309,46	309,46
15/08	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	29.722,08	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		29.722,08
			Total do dia :	29.722,08	29.722,08
17/08	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	8.916,62	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		8.916,62
			Total do dia :	8.916,62	8.916,62
19/08	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	379,69	379,69
22/08	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	28.682,29	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		28.682,29
			Total do dia :	28.682,29	28.682,29
25/08	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
30/08	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	2.999,57	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		2.999,57
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Salarios a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.727,74	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.727,74
			Total do dia :	15.408,91	15.408,91
			Total do mês :	101.850,91	101.850,91

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Setembro de 2022

1637

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
06/09 2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salários	2.895,23	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salários		2.895,23
2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
Total do dia :			4.225,24	4.225,24
12/09 1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	9.000,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		9.000,00
4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	307,44	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		307,44
Total do dia :			9.307,44	9.307,44
15/09 1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	30.000,00	
3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		30.000,00
Total do dia :			30.000,00	30.000,00
19/09 3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	9.000,00	
1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		9.000,00
Total do dia :			9.000,00	9.000,00
20/09 2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	2.999,57	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		2.999,57
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
Total do dia :			3.379,26	3.379,26
26/09 2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
Total do dia :			5.290,00	5.290,00
30/09 3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	2.929,25	
2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		2.929,25
4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	7.800,00	
1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		7.800,00
Total do dia :			15.410,85	15.410,85
Total do mês :			76.612,79	76.612,79

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1638

Livro Diário nº 5

Outubro de 2022

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
06/10 2.1.1.02.0004 1.1.1.01.0001	Prolabore a pagar CAIXA	Pagamento de prolabore Pagamento de prolabore	1.078,68	1.078,68
		Total do dia :	1.078,68	1.078,68
07/10 2.1.1.02.0001 1.1.1.01.0001 2.1.1.02.0005 1.1.1.01.0001	Salarios a pagar CAIXA FGTS A RECOLHER CAIXA	Pagamento de Salarios Pagamento de Salarios Pagamento de FGTS Pagamento de FGTS	2.895,23 251,33	2.895,23 251,33
		Total do dia :	3.146,56	3.146,56
10/10 1.1.2.03.0008 1.1.1.01.0001	MATERIAIS DE SERVIÇO CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço Compra de Materiais p/ Serviço	42.451,86	42.451,86
		Total do dia :	42.451,86	42.451,86
13/10 4.1.1.01.0035 1.1.1.01.0001	ENERGIA ELETRICA CAIXA	Pagamento de Luz Pagamento de Luz	316,88	316,88
		Total do dia :	316,88	316,88
14/10 1.1.1.01.0001 3.1.1.02.0001	CAIXA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços Receita de Serviços	141.506,20	141.506,20
		Total do dia :	141.506,20	141.506,20
17/10 3.1.2.03.0001 1.1.2.03.0008	Custos da Prestação de Serviço MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais Baixa no Estoque de Materiais	42.451,86	42.451,86
		Total do dia :	42.451,86	42.451,86
20/10 2.1.1.03.0010 1.1.1.01.0001 2.1.1.02.0006 1.1.1.01.0001	SIMPLES A RECOLHER CAIXA INSS A RECOLHER CAIXA	Pagamento do Simples Pagamento do Simples Pagamento de INSS Pagamento de INSS	2.929,25 379,69	2.929,25 379,69
		Total do dia :	3.308,94	3.308,94
25/10 2.2.1.01.0001 1.1.1.02.0001 4.1.1.01.0036 1.1.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos BANCOS INTERNET/FONE CAIXA	Pagamento de Empréstimos Pagamento de Empréstimos Pagamento de Internet Pagamento de Internet	5.000,00 290,00	5.000,00 290,00
		Total do dia :	5.290,00	5.290,00
30/10 3.1.2.01.0001 2.1.1.03.0010 4.1.1.01.0001 2.1.1.02.0006 2.1.1.02.0001 4.1.1.01.0018 2.1.1.02.0005 4.1.1.01.0019 2.1.1.02.0006 2.1.1.02.0004 4.1.1.01.0032 1.2.3.03.0001 4.1.1.01.0035 1.1.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL SIMPLES A RECOLHER SALÁRIOS INSS A RECOLHER Salarios a pagar FGTS FGTS A RECOLHER PROLABORE INSS A RECOLHER Prolabore a pagar DESPESAS COM DEPRECIACÃO (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA DESPESAS DIVERSAS CAIXA	Apuração Simples Nacional Apuração Simples Nacional Folha de Pagamento INSS a Recolher Salarios a pagar Apuração do FGTS Apuração do FGTS Folha de Prolabore INSS a recolher sobre Prolabore Prolabore a pagar Despesas com Depreciação Despesas com Depreciação Despesas Diversas Despesas Diversas	13.270,08 3.141,60 246,37 2.895,23 251,33 1.212,00 133,32 1.078,68 76,67 76,67 36.791,61	13.270,08 246,37 2.895,23 251,33 133,32 1.078,68 76,67 36.791,61
		Total do dia :	54.743,29	54.743,29
		Total do mês :	294.294,27	294.294,27

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1639

Livro Diário nº 5

Novembro de 2022

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
04/11	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salários	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salários		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
			Total do dia :	3.973,91	3.973,91
07/11	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	251,33	251,33
10/11	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	37.758,22	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		37.758,22
			Total do dia :	37.758,22	37.758,22
14/11	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	318,22	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		318,22
			Total do dia :	318,22	318,22
15/11	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	125.860,74	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		125.860,74
			Total do dia :	125.860,74	125.860,74
17/11	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	37.758,22	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		37.758,22
			Total do dia :	37.758,22	37.758,22
18/11	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	379,69	379,69
21/11	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	13.270,08	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		13.270,08
			Total do dia :	13.270,08	13.270,08
25/11	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
30/11	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	12.017,65	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		12.017,65
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Salários a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	32.723,79	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		32.723,79
			Total do dia :	49.423,04	49.423,04
			Total do mês :	274.283,45	274.283,45

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Livro Diário nº 5

Dezembro de 2022

1640
[Handwritten signature]

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
06/12	2.1.1.02.0001	Salários a pagar	Pagamento de Salarios	2.895,23	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Salarios		2.895,23
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Pagamento de prolabore	1.078,68	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de prolabore		1.078,68
			Total do dia :	3.973,91	3.973,91
07/12	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Pagamento de FGTS	251,33	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de FGTS		251,33
			Total do dia :	251,33	251,33
12/12	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Compra de Materiais p/ Serviço	47.398,76	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Compra de Materiais p/ Serviço		47.398,76
	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELETRICA	Pagamento de Luz	314,62	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Luz		314,62
			Total do dia :	47.713,38	47.713,38
15/12	1.1.1.01.0001	CAIXA	Receita de Serviços	157.995,88	
	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Receita de Serviços		157.995,88
			Total do dia :	157.995,88	157.995,88
19/12	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Baixa no Estoque de Materiais	47.398,76	
	1.1.2.03.0008	MATERIAIS DE SERVIÇO	Baixa no Estoque de Materiais		47.398,76
			Total do dia :	47.398,76	47.398,76
20/12	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Pagamento do Simples	12.017,65	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento do Simples		12.017,65
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	Pagamento de INSS	379,69	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de INSS		379,69
			Total do dia :	12.397,34	12.397,34
26/12	2.2.1.01.0001	Empréstimos e Financiamentos	Pagamento de Empréstimos	5.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Pagamento de Empréstimos		5.000,00
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Pagamento de Internet	290,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Pagamento de Internet		290,00
			Total do dia :	5.290,00	5.290,00
30/12	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Apuração Simples Nacional	15.219,95	
	2.1.1.03.0010	SIMPLES A RECOLHER	Apuração Simples Nacional		15.219,95
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Folha de Pagamento	3.141,60	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a Recolher		246,37
	2.1.1.02.0001	Salarios a pagar	Salarios a pagar		2.895,23
	4.1.1.01.0018	FGTS	Apuração do FGTS	251,33	
	2.1.1.02.0005	FGTS A RECOLHER	Apuração do FGTS		251,33
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Folha de Prolabore	1.212,00	
	2.1.1.02.0006	INSS A RECOLHER	INSS a recolher sobre Prolabore		133,32
	2.1.1.02.0004	Prolabore a pagar	Prolabore a pagar		1.078,68
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIACÃO	Despesas com Depreciação	76,67	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	Despesas com Depreciação		76,67
	4.1.1.01.0033	DESPESAS DIVERSAS	Despesas Diversas	41.078,93	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Despesas Diversas		41.078,93
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Deposito em conta bancária	200.000,00	
	1.1.1.01.0001	CAIXA	Deposito em conta bancária		200.000,00
			Total do dia :	260.980,48	260.980,48
31/12	3.1.1.02.0001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Transferência para conta resultado	960.428,76	
			Saldo a transportar no dia :	960.428,76	0,00

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1641

Livro Diário nº 5

Dezembro de 2022

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	960.428,76	0,00
31/12	3.1.2.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Transferência para conta resultado		91.821,08
	3.1.2.03.0001	Custos da Prestação de Serviço	Transferência para conta resultado		305.184,36
	2.4.2.03.0001	LUCRO OU PREJUÍZO	Transferência para conta resultado		563.423,32
	4.1.1.01.0001	SALÁRIOS	Transferência para conta resultado		37.699,20
	4.1.1.01.0018	FGTS	Transferência para conta resultado		3.015,96
	4.1.1.01.0019	PROLABORE	Transferência para conta resultado		14.544,00
	4.1.1.01.0032	DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	Transferência para conta resultado		920,00
	4.1.1.01.0035	DESPESAS DIVERSAS	Transferência para conta resultado		249.711,47
	4.1.1.01.0035	ENERGIA ELÉTRICA	Transferência para conta resultado		3.792,42
	4.1.1.01.0036	INTERNET/FONE	Transferência para conta resultado		3.480,00
	2.4.2.03.0001	LUCRO OU PREJUÍZO	Transferência para conta resultado	313.163,05	
	2.4.2.03.0001	LUCRO OU PREJUÍZO	Transf. p/ Reserva de Lucros	150.260,27	
	2.4.2.03.0002	RESERVA DE LUCROS	Transf. p/ Reserva de Lucros		150.260,27
	2.4.2.03.0001	LUCRO OU PREJUÍZO	Distribuição de Lucros	100.000,00	
	1.1.1.02.0001	BANCOS	Distribuição de Lucros		100.000,00
Total do dia :				1.523.852,08	1.523.852,08
Total do mês :				2.059.853,16	2.059.853,16

9

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1642

Balanco Patrimonial

Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

ATIVO

CIRCULANTE

DISPONÍVEL

CAIXA GERAL

CAIXA

152.597,32 D

152.597,32 D

BANCO CONTA MOVIMENTO

BANCOS

829.678,05 D

829.678,05 D

982.275,37 D

REALIZÁVEL CURTO PRAZO

DUPLICATAS A RECEBER

CLIENTES NACIONAIS

110.000,00 D

110.000,00 D

ESTOQUES

MATERIAIS DE SERVIÇO

70.000,00 D

70.000,00 D

180.000,00 D

1.162.275,37 D

NÃO CIRCULANTE

REALIZÁVEL LONGO PRAZO

APLICAÇÕES

Aplicações Financeiras

346.286,29 D

346.286,29 D

346.286,29 D

IMOBILIZADO

PRODUÇÃO

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

9.200,00 D

9.200,00 D

(-) DEPRECIACÕES ACUMULADAS

(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA

920,00 C

920,00 C

8.280,00 D

354.566,29 D

1.516.841,66 D

Total Geral do Ativo

PASSIVO

CIRCULANTE

EFETIVAS

FORNECEDORES

FORNECEDORES NACIONAIS

20.000,00 C

20.000,00 C

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

Salários a pagar

2.895,23 C

Pro labore a pagar

1.078,68 C

FGTS A RECOLHER

251,33 C

INSS A RECOLHER

379,69 C

4.604,93 C

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

SIMPLES A RECOLHER

15.219,95 C

15.219,95 C

39.824,88 C

39.824,88 C

NÃO CIRCULANTE

EMPRÉSTIMOS

NACIONAIS

Empréstimos e Financiamentos

569.000,00 C

569.000,00 C

569.000,00 C

569.000,00 C

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

CAPITAL SOCIAL

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1643

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

INTEGRALIZADO			
SÓCIO		300.000,00 C	
	-----	300.000,00 C	
		-----	300.000,00 C
RESERVAS			
DE LUCROS			
RESERVA DE LUCROS		608.016,78 C	
	-----	608.016,78 C	
		-----	608.016,78 C
		-----	908.016,78 C
Total Geral do Passivo			1.516.841,66 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e no Passivo UM MILHÃO, QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS de acordo com a documentação fornecida pela empresa.

SAO LUIS, 31 de Dezembro de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
Sócio Administrador - CPF: 027.104.583-30

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
Contador - CRC - 012214
CPF : 010.101.563-14

2

9

D

S

V

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

Demonstração do Resultado

Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

1644

RECEITA OPERACIONAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

960.428,76C

960.428,76C

(-) DEDUÇÕES DE RECEITA

SIMPLES NACIONAL

91.821,08D

Custos da Prestação de Serviço

305.184,36D

397.005,44D

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

563.423,32C

LUCRO OPERACIONAL BRUTO

563.423,32C

DESPESAS OPERACIONAIS

SALÁRIOS

37.699,20D

FGTS

3.015,96D

PROLABORE

14.544,00D

DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO

920,00D

DESPESAS DIVERSAS

249.711,47D

ENERGIA ELETRICA

3.792,42D

INTERNET/FONE

3.480,00D

313.163,05D

LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO

250.260,27C

LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO

250.260,27C

SAO LUIS, 31 de Dezembro de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
Socio Administrador - CPF: 027.104.583-30

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
Contador - CRC - 012214
CPF : 010.101.563-14

TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 33.728.297/0001-65

1645

Termo de Encerramento do Livro Diário

CONTÉM O PRESENTE LIVRO MERCANTIL 22 PÁGINAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE Nº 1 AO Nº 22 E SERVIU DE "LIVRO DIÁRIO" NÚMERO 5 DA EMPRESA TR ENGENHARIA CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022.

ATIVIDADE : SERVIÇOS

COM SEDE EM SAO LUIS - MA,
R 05 PARQUE TOPAZIO, SN QUADRA M, PARQUE ATHENAS (BELA VISTA) - Cep: 65.073-200

REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL - MA Nº. 21600112737 EM 24/05/2019
CNPJ: 33.728.297/0001-65
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.602.860-5

CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021,
DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

SAO LUIS, 31 de Dezembro de 2022

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
Socio Administrador - CPF: 027.104.583-30

FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
Contador - CRC - 012214
CPF : 010.101.563-14



1646

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01010156314	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
02710458330	TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 09:59 SOB N° 20230567282
PROTOCOLO: 230567282 DE 28/04/2023. NIRE: 21600112737.
TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

223



na

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12305797721 em 02/05/2023, protocolo 230567282. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21600112737
CNPJ:	33728297000165
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Início e Término da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01010156314	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO	MA012214
02710458330	TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS	

9 2

[Assinaturas manuscritas]

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 09:59 SOB Nº 20230567282.
PROTOCOLO: 230567282 DE 28/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12305797721. NIRE: 21600112737.

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

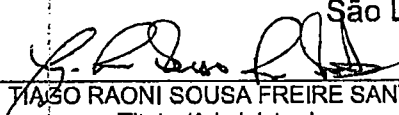
Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 24/05/2019, NIRE: **2160012737**, CNPJ: **33.728.297/0001-65**, estabelecido(a) na RUA 05 - PQ Topazio, SN QUADRA M, Parque Athenas (Bela Vista), São Luís - MA, CEP: 65073-200, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 27/06/2019


TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
Titular/Administrador

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/07/2019 16:02 SOB Nº 20190815906.
PROTOCOLO: 190815906 DE 01/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903020940. NIRE: 21600112737.
TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 03/07/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



1649

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
REGISTRO.....	: MA-012214/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.101.563-**

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

Emissão: MARANHÃO, 27/11/2023 as 10:56:49.
Válido até: 25/02/2024.
Código de Controle: 870758.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including the numbers '9' and '2', and several illegible signatures.

1650

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA			Protocolo: MAC2403167680	
NIRE : 21600112737 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21600112737		CNPJ 33.728.297/0001-65		Data de Ato Constitutivo 24/05/2019
Início de Atividade 24/05/2019				
Endereço Completo Rua 05 - PQ Topazio, Nº SN, QUADRA M, Parque Athenas (Bela Vista) - São Luís/MA - CEP 65073-200				
Objeto Social 7112-0/00 - Serviços de engenharia 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 4120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Viadutos, Pontes e aeroportos) 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 4312-6/00 - Perfurações e sondagens 4313-4/00 - Obras de terraplenagem 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (elétrica) 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - Obras de fundações 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Obras de Revitalização) 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 4924-8/00 - Transporte escolar 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 7111-1/00 - Serviços de arquitetura 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Serviços de Design Gráfico) 7120-1/00 - Testes e análises técnicas 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7732-2/02 - Aluguel de andaimes 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 8011-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (Coleta e Reciclagem) 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos				
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio Nome TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS		CPF/CNPJ 027.104.583-30	Participação no capital R\$ 500.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador S		Término do mandato Indeterminado		
Dados do Administrador Nome TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS		CPF 027.104.583-30	Término do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento Data 28/04/2023		Número 20230567231	Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO	Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/01/2024, às 18:29:23 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QF18GSUS.

MAC2403167680

1651

EMPRESA GOVERNO DO
FÁCIL MARANHÃOGoverno do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do MaranhãoEMPRESA GOVERNO DO
FÁCIL MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

Protocolo: MAC2403167680

NIRE : 21600112737

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

1652

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2403167725
NIRE 21600112737 CNPJ 33.728.297/0001-65			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua 05 - PQ Topazio, Nº SN, QUADRA M,, Parque Athenas (Bela Vista) - São Luís/MA - CEP 65073-200			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20230567231	28/04/2023	BALANCO
002	20230528198	24/04/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T2160011273	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220438170	13/04/2022	BALANCO
223	20210627824	10/05/2021	BALANCO
223	20200404911	09/06/2020	BALANCO
223	20190844698	15/07/2019	BALANCO
307	20190815906	03/07/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20190815876	03/07/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20190386509	24/05/2019	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
091	21600112737	24/05/2019	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/01/2024, às 18:30:32 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TPAXDFA2.

MAC2403167725

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

Ilmo. Sr.
Presidente da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas - MA.
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.

A empresa **TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA**, signatária, inscrita no CNPJ sob o nº **33.728.297/0001-65** sediada na Rua 05- Parque Topázio, nº 04, Quadra M, Parque Athenas (Bela Vista), São Luís- MA, por seu representante legal, **declara** que não realizou visita técnica mas tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

São Luís/MA - 02 de fevereiro de 2024.

TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

Assinado de forma digital por
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE
SANTOS:02710458330

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETO LTDA
TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS

Sócio- administrador

RG: 160002620003

CPF: 027.104.583-30

TR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
CNPJ: 33.728.297/0001-65
R 05 - PQ TOPAZIO, N° 04, Q.- M, PARQUE ATHENAS(BELLA VISTA), SÃO LUÍS - MA
EMAIL - CONSTRUTORATR@OUTLOOK.COM

6021

11



8

32