



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

000187

Fis _____

JUCEMA

Proc. Nº 223/22

Ass _____

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12205962072 em 11/05/2022, protocolo 220583170. 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:	SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
Número de Registro:	21200319954
CNPJ:	69391274000155
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)

Nome

CRC/OAB

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA	MA14595
69391274000155	SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/05/2022 12:36 SOB Nº 20220583170.
PROTOCOLO: 220583170 DE 10/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12205962072. NIRE: 21200319954.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/05/2022
empresafacil.ma.gov.br



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

000188

Fis _____

Proc. Nº 023/22

Ass.

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 33515006 CNPJ: 69391274000155
NOME EMPRESARIAL: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
NOME FANTASIA: SF ENGENHARIA E ARQUITETURA
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada
CBO: -
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 25/04/2022
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21200319954
CAPITAL SOCIAL: 1.000.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REG. TRIBUTÁRIO: Normal TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: OUTROS
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 21/05/1993
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Ind. de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

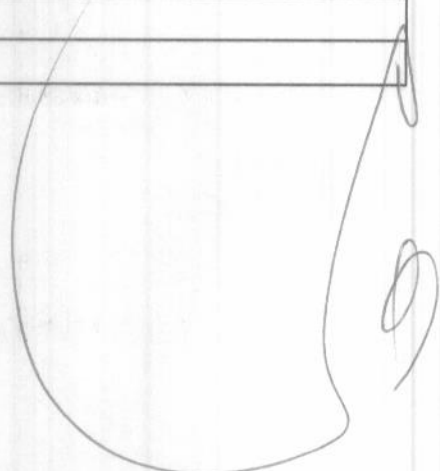
TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL: PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA 1001355000700000
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 110
ENDEREÇO: R Renato Viana CEP: 65036000
COMPLEMENTO: LETRA A; BAIRRO: Vila Ivar Saldanha
POVOADO: ZONA RURAL:
CCIR: NIRF:
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 82
ENDEREÇO: R ROCHA POMBO CEP: 65025750
COMPLEMENTO: BAIRRO: VILA PASSOS

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	eletrob@bol.com.br
TELEFONE	(98) 88683149
	eletrob@bol.com.br



LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190300	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	000189
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	Fic
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	Proc. Nº 023/22
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	998
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432230300	INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
711970300	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E	
711970400	SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO	
711979900	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA	
741020300	DESIGN DE PRODUTO	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
821990100	FOTOCOPIAS, REPROGRAFIA, MICROFILMAGEM E DIGITALIZAÇÃO.	

REPRESENTANTES E QSA**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Contábil	04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
03292897300	MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	SOCIO-ADMINISTRADOR	50%
03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	SOCIO-ADMINISTRADOR	50%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m² QUANTIDADE: 0

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 07/07/2022

CPF/CNPJ: 69391274000155

Nome/Razão: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Contribuinte

null

Servidor





**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE VALOR E CONDIÇÕES DE PROPOSTA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que o valor e condições da proposta, independentemente de estarem previstos ou corretos, atenderão todas as obrigações exigidas nas legislações trabalhista, previdenciária e tributária e nos dispositivos no edital em referência, declarando ainda que é de responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato.

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0329781
6341

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.07.12 10:00:18
-03'00'

Chapadinha, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM
SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE EMPREGADOS

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

PEDRO SERENO
MOREIRA

SCRIVINER:032978163
41

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.07.12 10:09:48
-03'00'

Chapadina, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, sob as penalidades da lei, para fins de participação no RDC 23/2022, que dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados para atender a execução da obra objeto do presente certame.

PEDRO SERENO
MOREIRA

SCRIVINER:0329781
6341

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.07.12 10:24:18
-03'00'

Chapadinha, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenharialda@hotmail.com



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:032
97816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032978163
41
Dados: 2022.07.12
10:01:20 -03'00'

Chapadina, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0329781
6341

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.07.12 10:06:53
-03'00'

Chapadinha, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 023/2022 - RDC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3005/2022

000196
Fls _____
Proc. Nº 023/22
Ass.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ARENA JOSÉ MARIA DA SILVA NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

Empresa Solicitante: SF ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, Inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

SÃO LUÍS (MA), 11 DE JULHO DE 2022.

Raphael Silva e Silva
Gestor de Profissionalização
Trabalho e Renda SAAHP/SEAP
Nº 04523115

KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE VISITA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
97816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.07.12 10:05:46 -03'00'

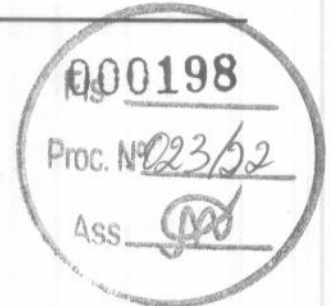
Chapadina, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, declara, para fins do disposto no inciso V, do art 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Chapadinha, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.07.12 10:02:17 -03'00'

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 23/2022



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, para os devidos fins e sob as penas da lei, que a mesma está regularmente constituída no estado do **Maranhão** há mais de **25 anos**, em **pleno funcionamento**, com atual sede está localizada na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, sob o **CEP 65036-000**.

Em complemento à declaração supracitada, disponibilizamos o telefone da sede empresarial, (98) 3301-5181, e apresentamos relatório fotográfico com respectivas georreferências e pontos de referência:



Fachada Frontal com Informações de Georreferenciamento e Afins

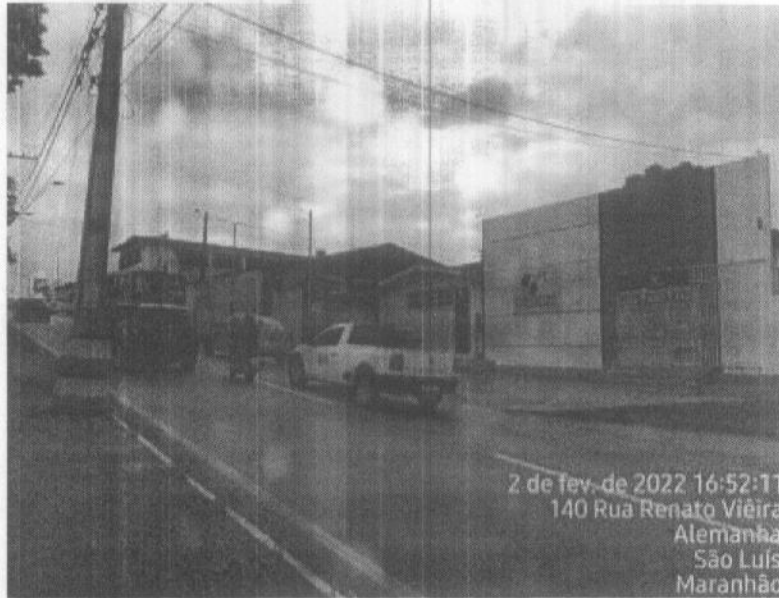
PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0
3297816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341
Dados: 2022.07.12
10:03:21 -03'00'

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenharialda@hotmail.com

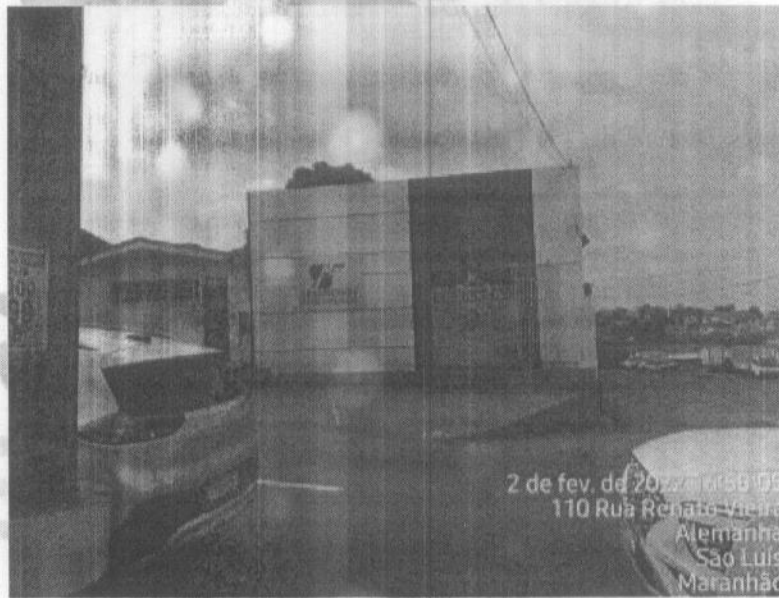


**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**



2 de fev. de 2022 16:52:11
140 Rua Renato Viêira
Alemanha
São Luís
Maranhão

Vista Ampla da Rua Renato Viana e Localização da Sede.



2 de fev. de 2022 16:58:05
110 Rua Renato Viêira
Alemanha
São Luís
Maranhão

Vista Ampliada da Fachada.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Pontos de Referência: Em frente à **FACULDADE UNINASSAU SÃO LUÍS.**

Chapadinha, Ma - 12 de julho de 2022

PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0
3297816341

Assinado de
forma digital por
PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341
Dados: 2022.07.12
10:03:31 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenharialtda@hotmail.com

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

RDC ELETRÔNICO NÚMERO 023/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO 3005/2022

000201
Fis _____
Proc. Nº 023/22
Ass. [Assinatura]

SF Engenharia Executores e Consultores LTDA, com sede na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, São Luís, MA, inscrita no CNPJ sob o 69391274/0001-55, DECLARA à Prefeitura Municipal de Chapadinha – Maranhão, em cumprimento ao Edital de RDC 023/2022, **declara que se compromete a contratar o profissional cuja a certidão de acervo técnico foi utilizada para atendimento a exigência editalícia no que tange à qualificação técnica profissional, caso este licitante se sagre vencedor desta licitação.**

Dados do Profissional:
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro civil
Crea 111668502-7
Cpf 052399843-01
Rg 869490-5 SDSPE
Nº da CAT 838364/2020

São Luís, 11 de julho de 2022

Representante legal

Nome: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	
Qualificação: SÓCIO PROPRIETÁRIO E ENGENHEIRO CIVIL	
CPF: 032.978.163-41	
Assinatura: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301	Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301 Razão: Eu estou aprovando este documento. Localização: sua localização de assinatura aqui Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:032 97816341	Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2022.07.11 16:58:02 -03'00'

DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS DE IMPOSTOS



SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, com sede R Renato Viana LETRA A; Nº 110, Vila Ivar Saldanha - CEP: 65036000, São Luís -MA, inscrita no CNPJ sob o nº 69.391.274/0001-55. DECLARA à quem interessar, para fins de declaração de alíquota de impostos, a declarante informa que:

Enquadramento Lucro Presumido: Lucro Presumido:

Presunção IRPJ: 8% (Lei nº 9.249/1995, art. 15).

Nota: A receita bruta auferida pela pessoa jurídica tributada com base no lucro presumido decorrente da prestação de serviços de construção civil por empreitada, na modalidade total, fornecendo o empreiteiro todos os materiais indispensáveis à sua execução, sendo tais materiais incorporados à obra, está sujeita à aplicação do percentual de 8% para determinação da base de cálculo do IRPJ (Solução de Consulta Cosit nº 55/2013).

Presunção IRPJ: 32% (Lei nº 9.249/1995, art. 15).

Nota: Na determinação da base de cálculo do IRPJ devido, no regime do lucro presumido, aplica-se o percentual de 32% para o IRPJ quando a empreitada for parcial, com fornecimento de parte do material, ou exclusivamente de mão de obra (empreitada de labor) (Solução de Consulta Cosit nº 5/2014).

Presunção IRPJ: 16% - As pessoas jurídicas exclusivamente prestadoras de serviços em geral, que não sejam de profissão regulamentada e cuja receita bruta não exceder a R\$120.000,00, poderão utilizar, para determinação da base de cálculo do imposto de renda, o percentual de 16% (Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017, art. 33, § 7º).

Alíquota IRPJ: 15% (Lei nº 9.249/1995, art. 3º).

Adicional de 10% do IRPJ: A parcela do Lucro Real, Presumido ou Arbitrado, que exceder o valor resultante da multiplicação de R\$ 20.000,00 pelo número de meses do respectivo período de apuração, sujeita-se a incidência do adicional de Imposto de Renda à alíquota de 10%. (Lei nº 9.249/1995, art. 3º, § 1º)

Presunção CSL: 12% (Lei nº 9.249/1995, art. 20).

Nota: A receita bruta auferida pela pessoa jurídica tributada com base no lucro presumido decorrente da prestação de serviços de construção civil por empreitada, na modalidade total, fornecendo o empreiteiro todos os materiais indispensáveis à sua execução, sendo tais materiais incorporados à obra, está sujeita à aplicação do percentual de 12% para determinação da base de cálculo da CSL (Solução de Consulta Cosit nº 55/2013).

Presunção CSL: 32% (Lei nº 9.249/1995, art. 20).

Nota: Na determinação da base de cálculo da CSL devidos, no regime do lucro presumido, aplica-se o percentual de 32% para a CSL, quando a empreitada for parcial, com fornecimento de parte do material, ou exclusivamente de mão de obra (empreitada de labor) (Solução de Consulta Cosit nº 5/2014).

Alíquota CSL: 9% (Lei nº 7.689/1988, art. 3º, III).

Cofins/PIS-Pasep: O Lucro Presumido, em regra geral, está sujeito ao regime cumulativo. Alíquota 3% e 0,65%, respectivamente (Lei nº 9.715/1998, art. 8º, I; Lei nº 9.718/1998, art. 8º)

ISS: alíquota geral, conforme legislação no município, prestação de serviço em Chapadinha 5% sobre o valor do serviço.

São Luís/MA, 01 de Fevereiro de 2022

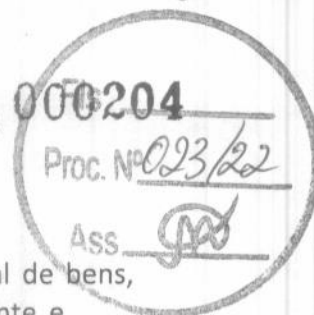
**VANESSA
CAMPOS SOUSA**
04348949310

Assinado digitalmente por VANESSA CAMPOS
SOUSA:04348949310
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade
Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI,
OU=AC SOLUTI Multipla, OU=12109886000195,
OU=Certificado PF A3, CN=VANESSA CAMPOS
SOUSA:04348949310
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.02.01 17:40:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1



Vanessa Campos Sousa
Contadora
CRC 14595/O-4

**4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ 69.391.274/0001-55**



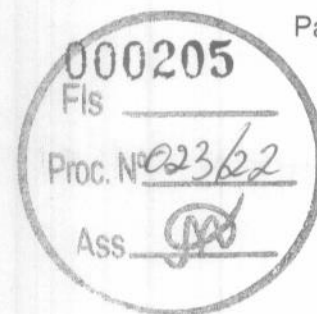
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, brasileiro, casado no regime parcial de bens, natural de São Luís/MA, nascido em 05/08/1988, engenheiro civil, residente e domiciliado na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 04321266315 DETRAN/MA, CPF nº 032.978.163-41;
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER, brasileira, solteira, natural de São Luís/MA, nascida em 03/02/1990, técnica em arquitetura, residente e domiciliada na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 0168581020016 SSP/MA, CPF nº 032.928.973-00.

Únicos sócios da empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, cuja sede localizada na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000, com registro na Junta Comercial sob o **NIRE 21200319954** e no **CNPJ 69.391.274/0001-55**, resolvem assim alterar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O OBJETO SOCIAL DA SOCIEDADE PASSA A SER:

- 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
- 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(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 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(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)

7410-2/03 - Design de produto
 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
 8219-9/01 - Fotocópias



CLÁUSULA SEGUNDA: AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

O capital social será de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma r\$ 1,00 (um real), sendo R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), proveniente do capital integralizado anteriormente, ficando a diferença no valor de R\$700.000,00 (setecentos mil reais), subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do país. A seguinte distribuição:

Sócios	Nº Quotas	Vir. Nominal	Valor em R\$	%
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
TOTALIZANDO	1.000.000	1,00	1.000.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA:

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
 SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
 CNPJ 69.391.274/0001-55**

CLÁUSULA PRIMEIRA: NOME EMPRESARIAL

A sociedade gira sob o nome empresarial de **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA** e tem como nome de fantasia "**SF ENGENHARIA E ARQUITETURA**".

CLÁUSULA SEGUNDA: SEDE E ESTABELECIMENTO

A sociedade tem sede e domicílio na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objetivo:

- 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
- 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(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 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(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)
- 7410-2/03 - Design de produto
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 8219-9/01 - Fotocópias.

000206

Fls _____

Proc. Nº 023/22

Ass. **CLÁUSULA QUARTA: COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma R\$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda corrente do país, assim subscrita pelos sócios, a saber:

Sócios	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R\$	%
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
TOTALIZANDO	1.000.000	1,00	1.000.000,00	100%

CLÁUSULA QUINTA:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela total integralização do capital social.



CLÁUSULA SEXTA:

As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expreso consentimento dos outros sócios, aos que ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, observado o seguinte:

I – Os sócios remanescentes deverão se manifestar por escrito sobre a preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II – Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios remanescentes se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas serem cedidas a terceiros.

CLÁUSULA SÉTIMA:

O início das atividades empresariais ocorreu em 18/05/1993 e o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade é administrada pelos sócios **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER**, a eles cabem a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

Parágrafo único: Fica facultado aos administradores nomearem procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA NONA:

Pelo exercício de suas atividades, os sócios poderão fazer retirada mensal a título de *distribuição de lucro e/ou pró-labore*, cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

CLÁUSULA DÉCIMA:

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarem conta justificada de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos apurados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderão ser distribuídos mensalmente aos sócios quotistas, a título de **Antecipação de Lucros**, proporcionalmente ou não às quotas de capital de cada um.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O falecimento de qualquer um dos sócios não implicará na dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e a sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: As deliberações relativas à aprovação das contas do administrador, aumento/redução do capital, designação/destituição do administrador, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão, cisão e incorporação e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião dos sócios.

Parágrafo primeiro: A reunião dos sócios será realizada em qualquer época.

Parágrafo Segundo: As deliberações referente a destituição de administrador sócio serão aprovadas por 2/3 do capital social.

Parágrafo Terceiro: As demais deliberações serão aprovadas em observância dos preceitos do Código Civil

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

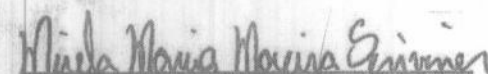
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de São Luís/MA para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: Os administradores, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER**, já qualificados, declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem a administração de sociedade, nem por decorrência de lei especial, nem 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. (Art. 1.011, § 1º, Novo Código Civil 2002).

E, por estar de perfeito acordo, lavra este instrumento em uma via, que será assinado pelos sócios e arquivado na **Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA**.

São Luís/MA, 22 de abril de 2022.


Pedro Sereno Moreira Scriviner


Mirela Maria Moreira Scriviner





TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, VANESSA CAMPOS SOUSA, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o nº 014595, registrado em 02/07/2018, inscrito no CPF nº 04348949310, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF	Nº do Registro	Nome
04348949310	014595	VANESSA CAMPOS SOUSA



CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2022 18:45 SOB Nº 20220487588.
PROTOCOLO: 220487588 DE 23/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205110955. CNPJ DA SEDE: 69391274000155.
NIRE: 21200319954. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2022.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 69.391.274/0001-55
NOME EMPRESARIAL: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$1.000.000,00 (Hum milhão de reais)

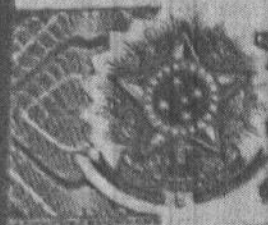
O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial: MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 26/04/2022 às 10:05 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



MA

NOME
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
0168569720015 SESP MA

CPF DATA NASCIMENTO
032.978.163-41 05/08/1988

FILIAÇÃO
**HELIOMAR SCRIVINER FUR
 TADO
 MARGARETE FONSECA MORE
 IRA**

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
[REDACTED] [REDACTED] B

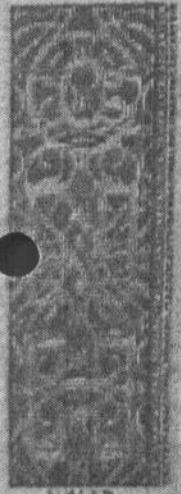
Nº REGISTRO
04321266315

VALIDADE
14/03/2023

1ª HABILITAÇÃO
24/03/2008

VÁLIDA EM TODO
 O TERRITÓRIO NACIONAL
1603571036

OBSERVAÇÕES



[Signature]

[Signature]

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
14/03/2018

[Signature]
 LARISSA ANDRÉIA BRITO
 DIRETORA GERAL - EDUCAÇÃO / MA

**20246940871
 MA037523422**

ASSINATURA DO EMISSOR

PROIBIDO PLASTIFICAR
1603571036

MARANHÃO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
0168581020016 SSP MA

CPF DATA NASCIMENTO
032.928.973-00 03/02/1990

FILIAÇÃO
HELIOMAR SCRIVINER FUR
TADO
MARGARETE FONSECA MORE
IRA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
05137693145

VALIDADE
07/07/2022

1ª HABILITAÇÃO
09/02/2011

OBSERVAÇÕES
EAR;
000212
FIS
Proc. Nº 023/22
Ass. *[Signature]*

Mirela Maria M. Scriviner

LOCAL ASSINATURA DO PORTADOR
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
10/07/2017

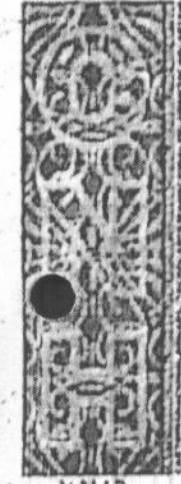
[Signature]
Larissa Abdalla Brito
Diretora Geral - Detran / MA
ASSINATURA DO EMISSOR

98506566505
MA031968198

MARANHÃO

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1463673420

PROIBIDO PLASTIFICAR
1463673420





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1463673420



PROIBIDO PLASTIFICAR
 1463673420

NOME
 MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
 0168581020016 SSP MA

CPF
 032.928.973-00

DATA NASCIMENTO
 03/02/1990

FILIAÇÃO
 HELIOMAR SCRIVINER FURTADO
 MARGARETE FONSECA MOREIRA

PERMISSÃO
 ACC
 CAT. HAB.
 B

Nº REGISTRO
 05137693145

VALIDADE
 07/07/2022

1ª HABILITAÇÃO
 09/02/2011

OBSERVAÇÕES
 EAR;

Fl. 000213
 Proc. Nº 023/22
 Ass. *[Signature]*

Mirela Maria M. Scriviner

LOCAL
 SAO LUIS, MA

ASSINATURA DO PORTADOR

DATA EMISSÃO
 10/07/2017

[Signature]
 Larissa Abdalla Brito
 Diretora Geral - Detran / MA

ASSINATURA DO EMISSOR

98506566505
 MA031968198

MARANHÃO



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



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 039607/22

Data da Certidão: 04/06/2022 19:55:21

CPF/CNPJ CONSULTADO: 69391274000155

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, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no 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: 02/10/2022.

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: 04/06/2022 19:55:21



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão nº: 21420377/2022

Expedição: 07/07/2022, às 17:22:54

Validade: 03/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **69.391.274/0001-55**, **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.

CERTIFICADO
1020220092135672

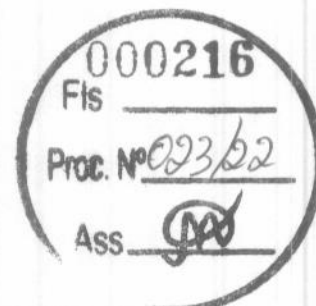


PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007085542022

Validade: 02/10/2022



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.

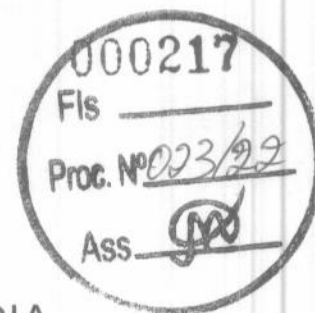
DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 69.391.274/0001-55	Inscrição Municipal: 33515006
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA Renato Viana	
Número: 110	Complemento: LETRA A;
Bairro: Vila Ivar Saldanha	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65036000

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 04 de junho de 2022 às 19:55, sob o código de autenticidade nº 32803CE96939841956076B496BDF0AD9.

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."





MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
(SF ENGENHARIA E ARQUITETURA)
CNPJ: 69.391.274/0001-55

DATA E HORA DA EMISSÃO: 07/07/2022, às 17h25

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

Última competência processada do CAGED: 06/2022

Última competência processada da RAIS: 2020

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.

2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.

3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.

4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdclit.mte.gov.br/inter/cdclit/verifica.seam> utilizando o código **4jHsW5s**.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

INSCRIÇÃO: 032.978.163-41

DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/07/2022, às 23:23:27, 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 n° 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 n° 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 n° 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>

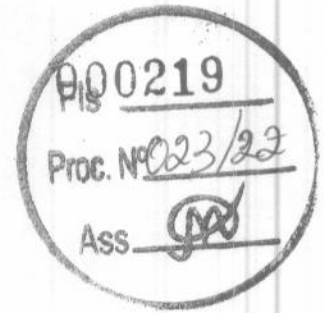
Código: HH7LHMN86R

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



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER

INSCRIÇÃO: 032.928.973-00

DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/07/2022, às 23:23:58, 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 n° 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 n° 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 n° 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: PB3UY3JQNH

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



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

CPF/CNPJ: **69.391.274/0001-55**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:43:25 do dia 07/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: DDHB070722174325

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTJUDONE-SJDFRSL - 14662022
Código de validação: 18B6DA8D45

Número da guia: 22057301001251034.

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 doze (2012) até o dia três (03) do mês de junho (06) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil contra SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **69.391.274/0001-55**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria 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 de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, 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 constante nesta certidão foi informado 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 nos sistemas Themis PG e 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. 198 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. 199 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) 3194-5409 / 5408





TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

000222
Fis _____
Proc. Nº 023/22
Ass. [Signature]

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 03/06/2022 14:02 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

[Signature]





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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO



Nº Certidão: 053839/22

Data da Certidão: 08/04/2022 10:05:47

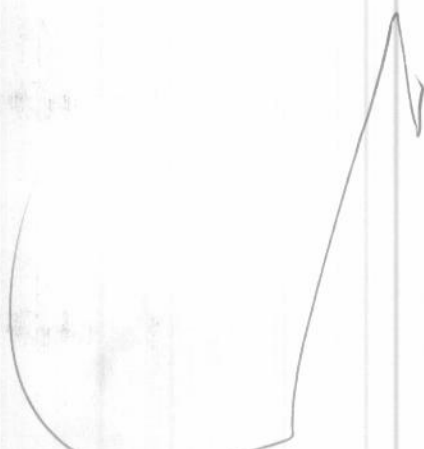
CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUENTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

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: 06/08/2022.

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: 04/06/2022 19:54:03



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

CREA-MA

Nº 863484/2022
 Emissão: 01/04/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 44bay

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: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Registro: 1113326271

CPF: 032.978.163-41

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

Data de registro: 16/06/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

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: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Registro: 000002860

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Data Início: 23/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI

Registro: 0005377331

CNPJ: 24.025.635/0001-01

Data Início: 11/11/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Signature]





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

CREA-MA

Nº 867240/2022
 Emissão: 30/05/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 2ZZ7C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 Registro: 1116685027
 CPF: 052.399.843-01

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PA(S))
 Data de registro: 01/08/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
 Data de Formação: 05/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J B EMPREENDIMENTOS EIRELI

Registro: 0005434874
 CNPJ: 39.614.199/0001-83
 Data Início: 30/04/2022

Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 30/04/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Registro: 0005395020
 CNPJ: 27.896.522/0001-70
 Data Início: 28/05/2022

Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 28/05/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PROCAMPO PROJETOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO EIRELI

Registro: 0000009945
 CNPJ: 10.809.715/0001-43
 Data Início: 16/05/2022

Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: A.OLIVEIRA PEREIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA

Registro: 0005404240



[Handwritten signature]





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

CREA-MA

Nº 867240/2022
Emissão: 30/05/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 2ZZ7C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 17.898.077/0001-23
 Data Início: 10/01/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 03/01/2023
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J MENDES SILVA
 Registro: 0005437083
 CNPJ: 33.444.259/0001-80
 Data Início: 06/12/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 01/12/2022
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: V S VIEIRA LTDA
 Registro: 0005456479
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Data Início: 04/01/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Registro: 0000012830
 CNPJ: 05.001.016/0001-32
 Data Início: 01/12/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 08/11/2022
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





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

CREA-MA

Nº 863485/2022
 Emissão: 01/04/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 505Db

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: HELIOMAR SCRIVINER FURTADO
 Registro: 1103507109
 CPF: 044.592.023-87

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 16/02/1976

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RES 218, DE 29/06/1973 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DO MARANHÃO
 Data de Formação: 21/12/1974

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 Atribuição: ART. 4 DA RES 359, DE 31/07/1991, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: FEDERAÇÃO DAS ESCOLAS SUPERIORES DO MARANHÃO
 Data de Formação: 21/12/1974

ANOTAÇÕES DE CURSOS

SANEAMENTO AMBIENTAL
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
 Data de Formação: 23/05/1986

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

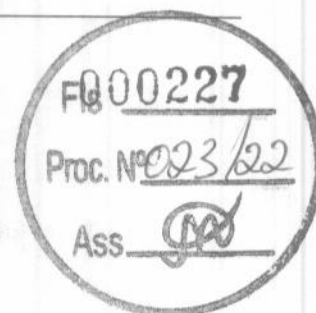
Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
 Registro: 0000002860
 CNPJ: 69.391.274/0001-55
 Data Início: 16/06/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

Nº 864334/2022
 Emissão: 11/04/2022
 Validade: 08/10/2022
 Chave: Y8yAw

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 quitos 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: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
 CNPJ: 69.391.274/0001-55
 Registro: 0000002860
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 250.000,00
 Data do Capital: 12/08/1993
 Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ; OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRACAS 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; MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS ERECREATIVAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIA E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS PORTOS E AEROPORTOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES); SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇO DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO; E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

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

Endereço Matriz: RUA RENATO VIANA, 110, VILA IVAR SALDANHA, SÃO LUÍS, MA, 65036000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/08/1993

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000002860EMMA

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: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: HELIOMAR SCRIVINER FURTADO

Registro: 1103507109

CPF: 044.592.023-87

Data Início: 16/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RES 218, DE 29/06/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 4 DA RES 359, DE 31/07/1991, DO CONFEA.

SANEAMENTO AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Registro: 1113326271

CPF: 032.978.163-41





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

CREA-MA

Nº 864334/2022
Emissão: 11/04/2022
Validade: 08/10/2022
Chave: Y8yAw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 23/03/2017

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

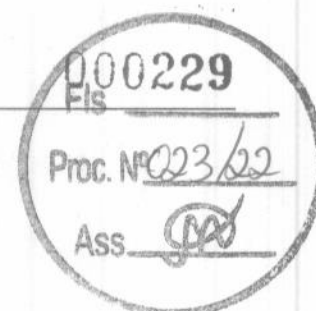
CPF: 032.978.163-41

Função: ENGENHEIRO CIVIL

Sócio: MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER

CPF: 032.928.973-00

Função: ARQUITETA



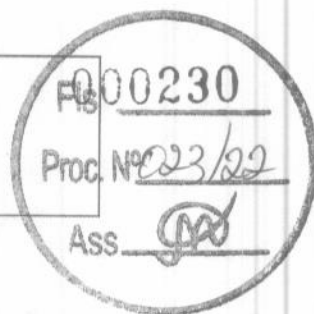


**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO DE DÉBITOS**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : VANESSA CAMPOS SOUSA
REGISTRO..... : MA-014595/O-4
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.489.493-**



A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 07/07/2022 as 17:40:08.

Válido até: 31/07/2022.

Código de Controle: 975213.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



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

844400/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
 Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170135397** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/11/2017** Baixada em: **07/04/2021**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada:

Contratante: **VAT Empreendimentos Esportivos LTDA**

Endereço do contratante: **RUA DAS GAIVOTAS**

Complemento: **Qd 09**

Cidade: **SÃO LUÍS**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 363.257,17**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DAS GAIVOTAS**

Complemento: **Qd 09**

Cidade: **SÃO LUÍS**

Data de início: **05/01/2016**

Conclusão efetiva: **10/11/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **VAT Empreendimentos Esportivos LTDA**

CPF/CNPJ: **20.146.612/0001-02**

Nº: **3**

Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**

UF: **MA**

CEP: **65075160**

Celebrado em:

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

Nº: **3**

Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**

UF: **MA**

CEP: **65075160**

CPF/CNPJ: **20.146.612/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

Anotação de Responsabilidade Técnica referente à Construção de Complexo Esportivo para práticas de esportes na areia, inclusive infraestrutura necessária

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **844400/2021**
 13/04/2021, 12:37
 b3yA8

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: b3yA8

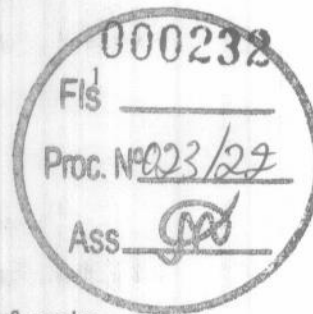


ll

[Large handwritten signature]



Rogério Trinta e Trabulsi - Eng. Civil - CREA 1111480595
 E-mail: rogeriotrabulsi@hotmail.com



LAUDO PARA VERIFICAÇÃO DE ATESTADO TÉCNICO

Eu, Rogério Trinta e Trabulsi, engenheiro civil, inscrito sob o CREA nº, venho apresentar, conforme solicitação efetuada pelos empreiteiros abaixo citados, parecer técnico referente à execução da Complexo Esportivo de Areia da Academia Viva Água.

1 - Considerações preliminares

1.1 - Finalidade

Tem o presente a finalidade de atestar a execução dos serviços de Construção do Complexo Esportivo de Areia da Academia Viva Água, para fins de emissão de acervo técnico de obras, conforme vistoria efetuada in-loco em abril de 2021.

2 – Características do Objeto de Avaliação

Completo Esportivo de Areia, composto por 2 Quadras de Areia, executadas com drenagens apropriadas para Práticas Esportivas, anexos de apoio às atividades, com Banheiros, Arquibancadas, Alambrados, Coberturas, Vestiários, Área de Banho, Áreas de Espera, Corredores, Calçadas, Pavimentações e demais pertinentes, com área construída total aproximada de 900m2.

Complexo construído a partir de demolições de antigas construções no local, com movimentações de terra, nivelamentos necessários, locações topográficas, remoções de entulho, transportes de materiais em geral.

3 – Dados do Contrato

- Responsáveis Técnicos pela execução:
- Pedro Sereno Moreira Scriviner : CREA 1113326271
- Heliomar Scriviner Furtado: CREA 0796/D – MA

- Contratante:
- VAT Empreendimentos Esportivos LTDA
- CPF/CNPJ: 20.146.612/0001-02

- Período de Execução:
- Início: 05/01/2016
- Término: 10/11/2017

4 – Considerações Finais

A visita técnica foi realizada após determinado período de funcionamento contínuo do complexo esportivo (escopo dos serviços executados). Portanto, atesto, após verificações e aferições in loco, a execução das atividades de forma correta e satisfatória.

Abaixo assinado, os empreiteiros do serviço tomam ciência do presente laudo técnico de engenharia com a finalidade de viabilidade de emissão de acervo técnico de obras.

Rogério Trinta e Trabulsi
 Eng. Civil
 CREA 1111480595

Digitado com Certificação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

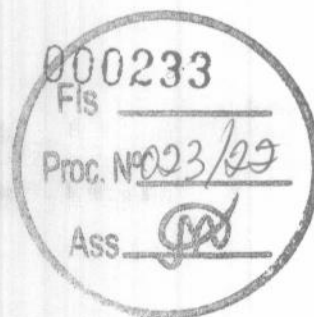


Certidão nº 844400/2021
 13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 1 folhas





TESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratação Direta

Objeto: Serviços de Terraplanagem e Construção de Quadra Esportiva de Areia com Edificações Auxiliares.

Local de realização da obra: Academia Viva Água, Localizada na Rua das Gaivotas, Quadra 09, Número 03, Jardim Renascença, São Luís, MA. CEP 65075-160.

Período de realização dos Serviços: Início: 05 de Janeiro de 2016 – Término: 10 de Outubro de 2017.

Valor da Obra: R\$ 363.257,17 (Trezentos e Sessenta e Três Mil, Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Dezessete Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

VAT EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA - EPP
CNPJ: 20.146.612/0001-02

DADOS DO PROPRIETÁRIO

VAT EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA - EPP
CNPJ: 20.146.612/0001-02

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS CONTRATADOS

HELIOMAR SCRIVINER FURTADO
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 0796/D-MA

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os serviços realizados são referentes a serviços de terraplanagem, desde limpezas iniciais, desmatamentos, escavações, bota fora, regularizações etc. Posteriormente, foram realizadas atividades no setor de edificações, com demolições, restaurações, novas construções de estruturas auxiliares, pinturas, esquadrias em

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021 em



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas





geral, etc. Por fim, concluíram-se a quadra esportiva de areia, com respectivas drenagens e nivelamentos necessários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS CONTRATUAIS	
		UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviços preliminares		
1.1	Taxas e emolumentos	und	1,00
1.2	Programas de segurança e medicina do trabalho	und	4,00
1.3	Locação da obra	m ²	900,00
1.4	Tapume em Chapas Galvanizadas	m ²	85,00
1.5	Mobilização e desmobilização de andaimes metálicos	m/mês	82,00
2	Demolições, arrancamentos, Retiradas		
2.1	Demolição de parede em alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	m ²	12,11
2.2	Demolição de parede em alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m ²	21,94
2.3	Demolição de pedra granítica bruta decorativa, fachada/muro	m ²	62,50
2.4	Demolição de revestimento em cerâmica 7x7 cm	m ²	6,00
2.5	Retirada de placas graníticas com aproveitamento	m ²	6,00
2.6	Demolição de estrutura de madeira, para telhas cerâmica	m ²	116,25
2.7	Retirada de telhas cerâmica	m ²	116,25
2.8	Demolição de filetes de pedras decorativas	m ²	20,88
2.9	Demolição de escada e calçada de alvenaria de tijolo	m ³	28,75
2.10	Demolição de bloco de concreto pré-moldado	m ³	18,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luis - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





2.11	Arrancamento de quadro elétrico de medição	und	2,50
2.12	Demolição da tampas de cisternas - conc. Armado	m²	3,13
2.13	Arrancamento de pia inox de 1,80 m	und	2,50
2.14	Demolição de revestimento em cerâmica de parede	m²	31,13
2.15	Demolição do piso cimentado liso da casa	m²	58,50
2.16	Demolição de concreto simples (rebaixamento do piso sala espera)	m³	6,25
2.17	Demolição baldrame/alicerce muro da frente	m³	1,25
3	Serviços nos muros limitrófis		
3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1/2 vez	m²	355,90
3.2	Chapisco 1:3	m²	533,85
3.3	Reboco 1:4	m²	533,85
3.4	Aterro compactado	m³	35,10
3.5	Cintas e Pilares em Concreto Armado FCK 30MPA	m³	7,23
3.6	Fixação da esquadrias de alumínio da fachada	m²	45,00
4	Serviços de Pintura		
4.1	Pintura texturada (cores: branca, azul, laranja e verde), com lixamento e reparo de massa na parede	m²	811,25
4.2	Pintura texturada com aplicação de massa corrida	m²	70,45
4.3	Pintura do piso, com tinta PVA na cor cinza	m²	102,61
4.4	Pintura esmalte sintético da estrutura do alambrado (1" e 2")	m²	461,10
4.5	Pintura anticorrosivas das telhas metálicas	m²	239,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021 emitida



Handwritten signature/initials.

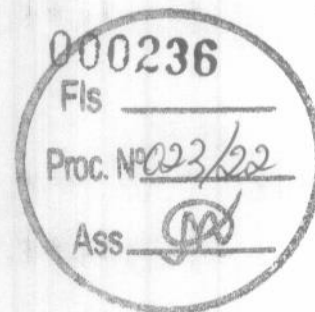
Handwritten signature.

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Graviotas, Quadra II, Lote 1, Renascer II - Fone (98) 3235-6198 / 3235-9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br / CNPJ: 07.376.635/0001-37





4.6	Recuperação e Impermeabilização de Reboco	m ²	143,50
4.7	Pintura esmalte sintético das esquadrias de madeira	m ²	8,00
4.8	Pintura esmalte sintético do guarda corpo	m ²	5,50
5	Reforma, Ampliação e Adequação do Prédio Existente		
5.1	Revestimento de Paredes		
5.1.1	Chapisco	m ²	262,50
5.1.2	Emboço	m ²	67,20
5.1.3	Reboco	m ²	195,30
5.1.4	Revestimento Cerâmico	m ²	67,20
5.1.5	Filete de granito	m	33,60
5.2	Alvenaria de tijolo de 1 vez	m ²	29,93
5.3	Colocação de Forro de PVC	m ²	199,50
5.4	Assentamento de Piso	m ²	96,23
5.5	Viga em Concreto Armado FCK 30MPa	m ³	7,04
5.6	Laje Premoldada com Camada de Regularização em Concreto	m ²	59,25
5.7	Escavações manuais de Materiais de 1ª Categoria	m ³	25,05
5.8	Encaixamento da calha metálica com massa de cimento e areia	m	52,65
5.9	Esquadrias		
5.9.1	Porta de madeira (pau d'arco) completa - 0,70x2,10 m	und	2,00
5.9.2	Porta de vidro temperado - 0,80x2,10 m	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021 emitida



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235 6198 / 3235 9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





000237

Fis _____

Proc. Nº 223/22

Ass.

5.9.3	Porta de vidro jateado(box banheiro) - 0.60 x 1.80 m	m ²	2,16
5.9.4	Janela de vidro temperado - 1.50 x 1.10 m	m ²	1,85
5.9.5	Basculante de alumínio com vidro - 0.40 x 0.60 m	und	2,00
5.10	Execução de abertura circular em parede, diam. 0,80 m	m ²	2,01
5.11	Execução de abertura circular em parede, diam. 1,80 m	m ²	2,54
5.12	Divisória de Granito	m ²	6,50
5.13	Cobertura em telha metálica, com estrutura metálica	m ²	139,65
5.14	Lastro de Concreto Simples FCK 20MPA	m ²	84,30
5.15	Lastro de Concreto com Tela Metálica FCK 20 MPA	m ²	31,80
5.16	Piso Cimentado com Junta de Dilatação	m ²	54,55
5.17	Soleira em granito	m	16,10
5.18	Peitoril de granito	m	1,55
5.19	Testeira de granito/ área de banho 0,15 x 2,45 m	m	2,45
5.20	Estrutura metálica lateral para vedação metálica	m ²	26,60
5.21	Vedação lateral da cobertura com chapa alumitizada eletrolítica	m ²	26,60
5.22	Calha em Chapa Galvanizada, Desenvolvimento 50 cm	m	27,50
5.23	Ampliação abertura da porta com alvenaria de tijolo cerâmico 0,80x2,10 m	und	1,00
5.24	Estabilização de Muro em Pedra Argamassada	m ³	23,15
6	Vedação Área do prédio vizinho		
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1 vez	m ²	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

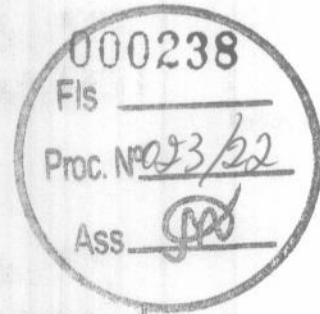
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

Impresso em: 13/04/2021, às 12:53.





6.2	Chapisco 1:3	m ²	98,00
6.3	Reboco 1:4	m ²	98,00
6.4	Cintas e Pilares em Concreto Armado FCK 30MPA	m ³	2,98
6.5	Retirada guarda corpo de madeira, c/arrancamento de pilares	m ²	10,00
6.6	Chapisco, reboco e tratamento superficial (parede existente)	m ²	22,80
6.7	Enchimento (concreto) e reboco parte superior do muro do prédio vizinho, esp. 0,05 m	m ²	0,11
6.8	Rodapé da sala e recepção	m	21,00
7	Contenção da quadra de arola superior		
7.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1 vez	m ²	22,90
7.2	Chapisco 1:3	m ²	22,90
7.3	Reboco 1:4	m ²	22,90
7.4	Complemento de baldrame		
7.4.1	Pedra de mão argamassada	m ³	29,54
7.4.2	Chapisco 1:3	m ²	29,54
7.4.3	Reboco 1:4	m ²	29,54
8	Cobertura Prédio vizinho		
8.1	Adaptação de calha de beiral metálica(alumínio), com seis pontos de saída	m	36,00
8.2	Coletor pluvial em PVC - D = 100mm	m	24,00
8.3	Caixa de passagem água pluvial de alvenaria com tampa metálica	und	5,00
8.4	Tubo PVC de 150mm.p/escoamento água pluvial	m	31,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021



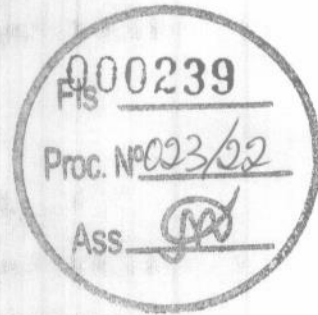
Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 11, Renascença II - Fone (98) 3235-6198 / 3235-9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





9	Escadas, passarela, rampas e arquibancada		
9.1	Escadas		
9.1.1	Alvenaria de 1 vez de tijolo cerâmico	m ²	3,60
9.1.2	Contenção da escada/ pedra argamassada	m ³	0,85
9.1.3	Cimentado	m ²	4,93
9.1.4	Aterro compactado	m ³	2,70
9.1	Passarela elevada		
9.2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m ³	16,50
9.2.2	Aterro compactado	m ³	23,75
9.2.3	Cimentado	m ²	24,20
9.3	Rampa		
9.3.1	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m ²	6,57
9.3.2	Lastro de concreto armado	m ²	0,57
9.3.3	Cimentado com junta plastica	m ²	12,18
9.3.4	Reboco da mureta lateral	m ²	10,15
9.4	Arquibancada		
9.4.1	Alvenaria de 1 vez de tijolo cerâmico	m ²	37,40
9.4.2	Cimentado com junta plastica	m ²	31,80
9.4.3	Aterro compactado	m ³	14,30
10	Alambrado com estrutura metálica, tubo de ferro galvanizado 1" e 2", com rede de nylon preta	m ²	881,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 11, Renascença II - Fone (98) 3205 6198 / 3235.9606
São Luis - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





000240
 Fls _____
 Proc. Nº 023/22
 Ass.

11	Escavações e Muro de Arrimo para Ampliação da Quadra de Areia		
11.1	Escavação de Solo Natural	m³	85,00
11.2	Espalhamento de Solo Escavado	m²	354,17
11.3	Muro de Arrimo em Pedra Argamassada	m³	20,56
11.4	Concreto Ciclopico em Estrutura Mista de Concreto Armado FCK 30MPA	m³	6,44
11.5	Chapisco em Muro de Arrimo	m²	62,50
11.6	Reboco em Muro de Arrimo	m²	62,50
12	Furos de drenagens, diâmetro 2,0mm, profundidade de 1,50m (04 unidades)		
12.1	Lastro de Pedra de Mão / Bruta	m²	10,60
12.2	Lastro de Pedra Brita Nº 2 / Rachão	m³	15,30
12.3	Lançamento de Manta Geotextil	m²	71,50
12.4	Escavação do terreno	m³	24,84
13	Serviços de colocação das camadas de areia		
13.1	Lastro de Areia Regularizado	m²	493,93
13.2	Execução de Pavimento em Areia para Práticas Esportivas	m³	340,00
14	Drenagem quadra superior (aproveitamento da piscina existente)		
14.1	Execução de Parede divisória da piscina em Avenaria e=20cm	m²	53,00
14.2	Lastro de Pedra de Mão / Bruta	m³	22,50
14.3	Lastro de Pedra Brita Nº 2 / Rachão	m³	11,30
14.4	Lançamento de Manta Geotextil	m²	68,00

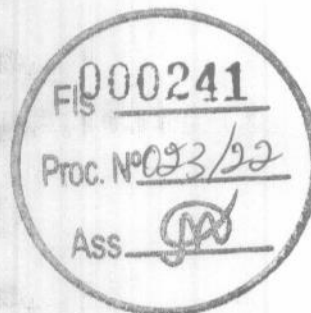
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 844400/2021
 13/04/2021, 12:53
 Chave de Impressão: b3yA8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renasença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9608
 São Luis - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





14.5	Tubo PVC perfurado de 100cm com camada de brita e manta filtrante	m	31,80
15	Instalação elétrica		
15.1	Ponto de tomada 2p+t	pt	5,00
15.2	Ponto de luz / teto	pt	9,00
15.3	ponto de luz / Refletores de 1000 W	pt	8,00
15.4	Quadro de distribuição p/6 circuitos	und	1,00
15.5	Disjuntores (10 a 30 A)	und	5,00
15.6	Alimentador trifásico de 10mm ²	m	50,00
15.7	Luminária simples de teto	und	9,00
15.8	Refletores de 1000w	und	8,00
15.9	Tomada simples	und	5,00
15.10	Alimenador monofásico de 6mm ²	m	65,00
15.11	Interruptor De 1 seção	und	2,00
15.12	Interruptor de 2 seções	und	1,00
15.13	Interruptor de 3 seções	und	1,00
16	Instalação Hidráulica		
16.1	Ponto de água 1/2"	pt	15,00
16.2	Ponto de água 3/4"	pt	4,00
16.3	Colocação de RG 1/2" com esfera	und	4,00
16.4	Colocação de RG 3/4" com esfera	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021 emitida



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3236.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-100 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.835/0001-37

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

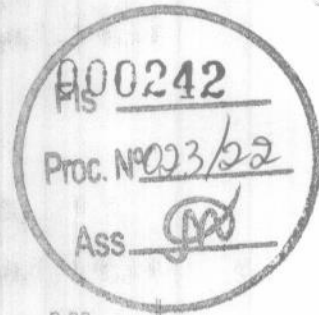
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 13/04/2021, às 12:53.





16.5	Colocação Torneira cromada para lavatório	und	2,00
16.6	Colocação de RG 3/4" cromado	und	3,00
16.7	Colocação Chuveiro cromado	und	4,00
16.8	Alimentador em PVC de 3/4"	m	15,00
16.9	Assentamento Vaso sanitário acoplado, na cor branca	und	2,00
16.10	Assentamento de pia 1,50m x 0,55m, com tampo de granito e cuba de louça	und	2,00
16.11	Assentamento Mictório de louça	und	1,00
16.12	Ducha sanitária	und	1,00
16.13	Instalação de bebedouro inox coletivo, com dois pontos de água	und	1,00
16.14	Colocação de saboneteira em placas de granito, 15x15 cm	und	2,00
16.15	Kit sanitário em PVC (saboneteira, porta papel e porta toalha)	conj	2,00
16.16	Extintor de incêndio portátil CO ² de 6 kg	und	1,00
17	Instalação Sanitária		
17.1	Ponto sanitário de 40 mm	pt	4,00
17.2	Ponto sanitário de 50 mm	pt	2,00
17.3	Ponto sanitário de 75 mm	pt	1,00
17.4	Ponto sanitário de 100 mm	pt	2,00
17.5	Tubulação de 100 mm	m	23,00
17.6	Caixa de passagem 40x40 cm, sifonada, com grelha	und	1,00
17.7	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 x 0,60 m	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021

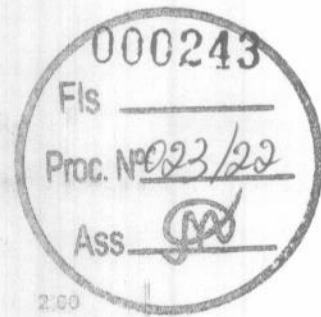


Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 11, Esp. 100 - Fone: (98) 3225-6198/3235-9606
São Luís - MA, Cep 65075-160/ Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





17.8	Caixa sifonada de 150 mm	und	2,00
17.9	Tubulação de 75mm	m	5,00
18	Serviços complementares		
18.1	Guarda corpo com tubo galvanizado de 2"	m ²	15,50
18.2	Banco em granito, com estrutura metálica, enchimento de concreto, largura 30 cm	m ²	2,69
18.3	Retirada das letras em Acrílico	und	8,00
18.4	Encamisamento tubulação de exaustão cozinha e coletores de águas pluviais	m ²	6,00
18.4.1	Execução de Alvenaria de tijolo de 1/2 vez	m ²	78,80
18.4.2	Chapisco	m ²	78,80
18.4.3	Reboco	m ²	78,80
18.5	Colocação de pergolado de madeira com suporte de encaixe metálico	und	20,00
18.6	Aluguel, mobilização e desmobilização de andaimes	m	84,00
18.7	Rodapé de ardósia em peças de 33x 33 cm. (perímetro das quadras)	m	150,00
18.8	Plataforma estrutural com madeira de lei para acomodação de equipamentos de refrigeração	m ²	5,90
18.9	Enchimento e reboco rasgo Split	m ²	0,40
18.10	Recuperação e adequação do piso de acesso às quadras de areia		
18.10.1	Demolição do piso existente	m ²	12,50
18.10.2	Regularização do piso existente com massa de cimento e areia	m ²	12,50
18.10.3	colocação de manta asfáltica	m ²	12,50

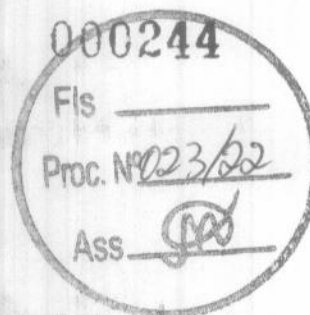
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste dia registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

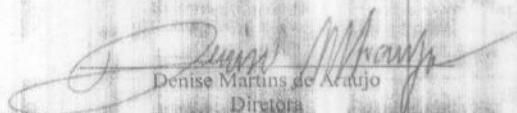
Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luis - MA. Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37





18.10.4	Proteção mecânica	m ²	12,50
18.10.5	Revestimento em Cerâmica	m ²	12,50
18.11	Complementação/Adequação do banco da área de lanches da Viva água		
18.11.1	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico de 1 1/2 vez	m ²	0,30
18.11.2	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 1/2 vez	m ²	2,33
18.11.3	Colocação de tampo em granito Branco Itaúna ou similar	m ²	8,66
18.11.4	Revestimento com cerâmica 7x7 cm	m ²	65,00
18.12	Recomposição e ampliação de filetes decorativos nas paredes e coluna	m ²	11,80
18.13	Colocação de tubos galvanizado de 2" abertura da parede	m	22,75
18.14	Retirada e transporte de entulho	m ³	90,00
18.15	Limpeza da obra	m ²	581,01
19	Calçada principal / fachada		
19.1	Demolição de blocos de concreto premoldados	m ³	39,00
19.2	Regularização da área	m ²	38,00
19.3	Meio Fio Premoldado de Concreto	m	20,00
19.4	Lastro de Concreto 20MPa - Emed=10cm	m ²	3,90

São Luís, 08 de Abril de 2021.


Denise Martins de Araújo
Diretora

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascer II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9806
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53

Chave de Impressão: 63yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831402/2020

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 **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200312070** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/01/2020** Baixada em: **07/07/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **VALE S/A** CPF/CNPJ: **33.592.510/0001-54**
Endereço do contratante: **OUTROS PRAIA DE BOTAFOGO, SALAS 701 A 1901** Nº: **186**
Complemento: Bairro: **BOTAFOGO**
Cidade: **RIO JANEIRO** UF: **RJ** CEP: **22250911**
Contrato: **5900069643** Celebrado em: **12/12/2019**
Valor do contrato: **R\$ 854.282,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS ESTAÇÃO DE RECEBIMENTO DE CARVÃO** Nº: **SN**
Complemento: **MINA DE ONÇA PUMA - ÁREA INTERNA VALE SA** Bairro: **VILA MARANHÃO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65000000**
Coordenadas Geográficas: **-2.598678, -44.326195**
Data de início: **27/12/2019** Conclusão efetiva: **10/05/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **VALE S/A** CPF/CNPJ: **33.592.510/0001-54**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 89.53 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 155.87 metro quadrado;**

Observações

Elaboração de ART para responsabilidade técnica executiva de obra de recuperação de taludes.

Número da ART: **MA20200341089** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/06/2020** Baixada em: **23/06/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **VALE S/A** CPF/CNPJ: **33.592.510/0001-54**
Endereço do contratante: **OUTROS PRAIA DE BOTAFOGO, SALAS 701 A 1901** Nº: **186**
Complemento: Bairro: **BOTAFOGO**
Cidade: **RIO JANEIRO** UF: **RJ** CEP: **22250911**
Contrato: **5900069643** Celebrado em: **12/12/2019**
Valor do contrato: **R\$ 854.282,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS ESTAÇÃO DE RECEBIMENTO DE CARVÃO** Nº: **SN**
Complemento: **MINA DE ONÇA PUMA - ÁREA INTERNA VALE SA** Bairro: **VILA MARANHÃO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65000000**
Coordenadas Geográficas: **-2.598678, -44.326195**
Data de início: **27/12/2019** Conclusão efetiva: **09/07/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **VALE S/A** CPF/CNPJ: **33.592.510/0001-54**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 89.53 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 155.87 metro quadrado;**

Observações

Elaboração de ART para responsabilidade técnica executiva de obra de recuperação de taludes.





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

831402/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

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 831402/2020
 20/08/2020, 14:40
 x8Z2Z

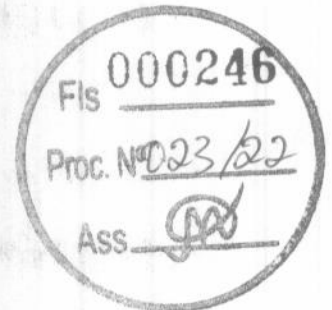
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: x8Z2Z

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.



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200346484

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
CARLOS AUGUSTO DIAS VIEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
RNP: 1105111695
Registro: 1105111695MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA.
AVENIDA DA UNIVERSIDADE, LOJA 01.
Complemento: Baairro: COHAFUMA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA
CPF/CNPJ: 00.642.415/0001-69
Nº: 04
CEP: 65070650

Contrato: 0012020 Celebrado em: 26/06/2020
Valor: R\$ 1.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA DOS PORTUGUESES Nº: sn
Complemento: Anjo da Guarda Baairro: ANJO DA GUARDA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65085581
Data de início: 29/06/2020 Provisão de término: 27/07/2020 Coordenadas Geográficas: -2.585209, -44.331924
Finalidade: Industrial Código: Não Especificado
Proprietário: VALE S.A CPF/CNPJ: 33.592.510/0001-54

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TECNICO > #A0604 - TERRAPLENAGEM	155,87	m³
5 - LAUDO TECNICO > #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍPEDOS	89,53	m²

5. Observações Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
Laudo técnico : Laudo de vistoria referente a conclusão dos serviços de recuperação de Taludes, LOCAL DA OBRA: Estação de recebimento de carvão, VALE Anjo da guarda, São Luís ? MA.

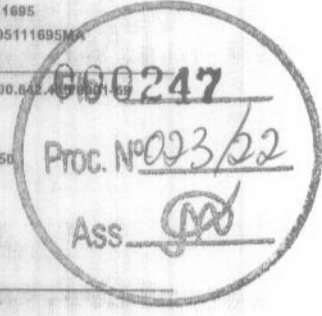
6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, 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. 5298/2004.

7. Entidade de Classe
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data
CARLOS AUGUSTO DIAS VIEIRA - CPF: 042.315.873-91
PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA. - CNPJ: 00.642.415/0001-69

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: 16/07/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8302669581



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831402/2020, em 20/08/2020 emitida



Certidão nº 831402/2020
20/08/2020, 14:44
Chave de Impressão: x8ZZZ
O documento neste site registrado foi emitido em 20/08/2020 e contém 1 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/autenticar/>, com a chave: 020A0
Impresso em: 20/07/2020 às 10:31:26 por: ip: 191.31.85.56

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





Gerência de Investimentos Correntes e Logística Metais Básicos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Objeto: Recuperação do talude da ETE, situado na estação de recebimento de carvão, da mina de onça puma localizada na cidade de São Luís – MA, com fornecimento de materiais, em regime de empreitada total, conforme descrito neste contrato e seus anexos, doravante denominado, no todo ou em parte por "OBJETO"

Local de realização: Estação de recebimento de carvão, Vale Anjo da Guarda São Luís – MA.

Período de realização dos Serviços: 27/12/2019 a 09/07/2020.

Valor da Obra: R\$ 854.282,40 (Oitocentos e Cinquenta e Quatro Mil, Duzentos e Oitenta e Dois Reais e Quarenta Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

VALE S.A
CNPJ: 33.592.510/0001-54

DADOS DO PROPRIETÁRIO

VALE S.A
CNPJ: 33.592.510/0001-54

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 00.642.415/0001-69

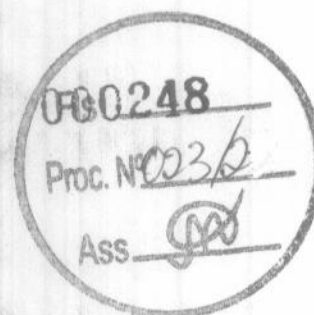
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

VINICIUS ALMEIDA VERAS
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 111502630-5

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 111332627-1

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

- Limpeza e remoção de material
- Escavação de material de primeira categoria
- Regularização e compactação de cavais e valas
- Execução de filtro horizontal de areia e brita
- Recomposição do talude com pedra de mão e proteção



Antônio Viana
Sulcador Metais S/A
Mat. 44514156

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831402/2020, em 20/08/2020 emitida



Certidão nº 831402/2020
20/08/2020, 14:44
Chave de Impressão: x622Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2020 e contém 5 folhas





Gerência de Investimentos Correntes e Logística Metais Básicos

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE
	OBRAS CIVIS, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, FERROVIA E PAVIMENTAÇÃO		
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS		
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL		
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL		
10	Mobilização de pessoal e equipamentos	vb	1,00
20	Desmobilização de pessoal e equipamentos	vb	1,00
	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E PROVISÓRIAS DE OBRAS / INSTALAÇÕES PERMANENTES		
	CANTEIRO DE OBRAS		
	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
30	Construção de canteiro de obras	vb	1,00
	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO		
40	Manutenção e operação de canteiro de obras	vb x mês	2,00
	LIMPEZA DE TERRENO		
50	Escavação, carga e transporte, descarga e espalhamento de camada de solo superficial para a área de depósito - DMT até 1000m	m³	-
60	Momento extraordinário de transporte para solo superficial	m² x km	-
	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO		
	FILTROS DE AREIA / BRITA / GABIAO		
70	Fornecimento, espalhamento e compactação de brita (Conforme 0192OP-W-00001 - espmed de camadas 0,20m)	m³	117,33
80	Fornecimento, espalhamento e compactação de brita (Conforme 0192OP-W-00001 - espmed de camadas 0,20m)	m³	836,23
90	Fornecimento e espalhamento e adensamento de filtro de areia vertical (Conforme 0192OP-W-00001)	m³	95,97
100	Fornecimento e espalhamento e adensamento de filtro de areia horizontal (Conforme 0192OP-W-00001)	m³	91,86
	DESMONTES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
	DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS		
110	Demolição de pavimento de paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m³	89,53

000249

Proc. Nº 023/22

Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831402/2020, em 20/08/2020



Certidão nº 831402/2020
20/08/2020, 14:44
Chave de Impressão: x8ZZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2020 e contém 5 folhas

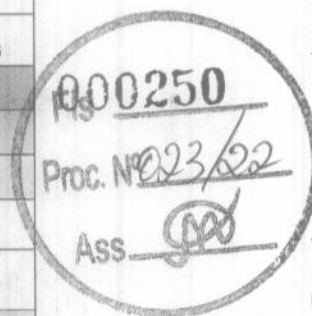
Antônio Viana
Sacyr Metais S/A
Mat. 64514156





Gerência de Investimentos Correntes e Logística Metais Básicos

120	Remoção de meio-fio em concreto	m	15,00
130	Demolição manual de concreto simples	m³	0,40
140	Demolição mecanizada de concreto simples	m³	25,50
150	Remoção de cerca de mourão de concreto e tela	m	35,00
160	Desmonte de coletores tubulares de concreto	m	2,00
	REMOÇÃO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DESMONTES, DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS		-
170	Carga, transporte e descarga de material proveniente de demolições ou desmontes para ADME - DMT até 1000m	m³	115,97
180	Momento extraordinário de transporte de material proveniente de demolições ou desmontes	m³ x km	1.449,63
	SERVIÇOS EM TERRA / TERRAPLENAGEM		-
	ESCAVAÇÃO DE CAVAS OU VALAS		-
	ESCAVAÇÃO DE CAVAS OU VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		-
190	Escavação manual de cavas ou valas, material de 1ª categoria - profundidade até 1,5m	m³	21,36
200	Escavação mecanizada de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 3,0m	m³	446,25
	ESCAVAÇÃO DE CAVAS OU VALAS COM EMBARAÇO DE ÁGUA		-
210	Escavação manual de cavas ou valas em material de 1ª categoria, com embarço de água - profundidade até 1,5m	m³	21,36
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE CAVAS OU VALAS		-
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAVAS OU VALAS		-
220	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	m²	290,00
	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL - USO GERAL		-
	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL EXCEDENTE EM ADME - USO GERAL		-
230	Carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria em ADME - DMT até 1000m	m³	488,97
	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL - USO GERAL		-
	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL - USO GERAL		-
240	Carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria - DMT até 1000m	m³	920,49
	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE - USO GERAL		-
	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE - USO GERAL		-
250	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria - uso geral	m³ x km	26.024,50
	COMPACTAÇÃO DE ATERRO		-



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831402/2020, em 20/08/2020



Certidão nº 831402/2020
20/08/2020, 14:44
Chave de Impressão: x6Z2Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2020 e contém 5 folhas

Antônio Viana
Salvador Metais S/A
Mat. 04514156





Gerência de Investimentos Correntes e Logística Metais Básicos

	COMPACTAÇÃO DE ATERRO		
260	Compactação de aterro a 95% do Proctor Normal	m³	100,00
	PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO E PARALELEPÍPEDOS		
	PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO E PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE COLCHÃO DE ASSENTAMENTO		
270	Pavimento articulado em blocos de concreto sextavado de 30cm - espessura de 8cm	m²	130,00
	MEIO-FIO		
	MEIO-FIO		
280	Meio-Fio de Concreto MFC 01	m	15,00
	DRENO		
	DRENOS SUB-HORIZONTAL		
290	Dreno Sub-Horizontal - DSH 01	m	150,00
	CONCRETOS		
	CONCRETO - PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA (COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)		
300	Concreto Não-Bombeado em estrutura elevada fck = 15,0 MPa.	m³	25,00
	ARMADURA PARA CONCRETO		
	ARMADURA PARA CONCRETO EM VERGALHÕES - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E APLICAÇÃO		
310	Armadura em aço CA-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro	kg	1.200,00
	MANTA - GEOTÊXTEIL / GEOSSINTÉTICA / IMPERMEÁVEL		
	MANTA TIPO GEOTÊXTEL NÃO TECIDA / TECIDA EM POLIÉSTER / POLIPROPILENO		
320	Fornecimento e instalação de manta geotêxtil não tecida em poliéster, agulhado, com resistência a tração de 21kN/m (tipo Bidim RT 21 - antiga OP40)	m²	250,00
	ACABAMENTOS PREDIAIS E INDUSTRIAIS		
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
	TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE		
330	Fornecimento e instalação de tubulação tipo leve de PVC rígido, inclusive conexões Ø 150mm	m	-
	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO		
340	Caixa de Inspeção em alvenaria, revestida internamente, com tampa a laje de fundo em concreto armado L = 60cm, C = 60cm, H = 100cm (medidas internas)	un	1,00
	FECHAMENTOS - CERCAS / TAPUMES		
	CERCAS / TAPUMES		

000251
Fis _____
Proc. Nº 223/22
Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831402/2020, em 20/08/2020 emitida



Antônio Viana
Sakob Metais S/A
Mat. 44514156

Certidão nº 831402/2020
20/08/2020, 14:44
Chave de Impressão: x8Z2Z

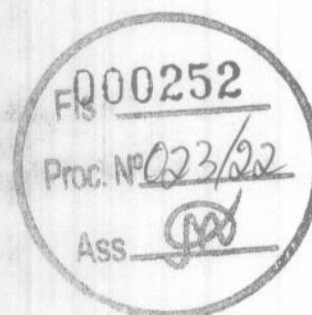
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2020 e contém 5 folhas





Gerência de Investimentos Correntes e Logística Metais Básicos

350	Cerca em mourões de concreto seção quadrada a cada 2,5m, ponta virada, fechamento em tela #2", fio 12, e 4 fios de arame farpado na parte superior, h = 2,2m	m	43,00
SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
RECUPERAÇÃO - ÁREA DE EMPRÉSTIMO E ADME			
360	Conformação do Local de Área de Empréstimo e ADME (Área de Disposição de Material Excedente)	m ²	225,00
COMPLEMENTAR			
370	Esgotamento de água da bacia para estação de tratamento nas imediações - liberado pela VALE	m ³	500,00
ALVENARIAS E FECHAMENTOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO			
ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO			
380	Alvenaria de elemento vazado com bloco de concreto espessura de 15cm - preenchido com concreto fck 10 Mpa	m ²	22,00
TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE			
390	Fornecimento e instalação de tubulação tipo leve de PVC rígido, inclusive conexões Ø 200mm	m	21,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 831402/2020, emitida em 20/08/2020



São Luis, 13 de julho de 2020


Antonio Viana
 Salobro Metais S/A
 Mat. 44614156
ANTONIO CARLOS DA SILVA VIANA
 CREA 15083D/PA
 Gestor de contratos
 Vale S.A

Certidão nº 831402/2020
20/08/2020, 14:44

Chave de Impressão: x8ZZZ

O documento desta ato registrado foi emitido em 20/08/2020 e contém 5 folhas



LAUDO TÉCNICO

Eu, **CARLOS AUGUSTO DIAS VIEIRA**, Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, portador do CPF nº 042.315.973-91, CREA-MA nº 0632-D, brasileiro, casado, natural de São Luís – MA, informo a quem de direito, que os engenheiro supracitados abaixo, executaram pela **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, obras e serviços de engenharia para **VALE S.A**, situado na estação de recebimento de carvão, da Mina de Onça Puma localizada na cidade de São Luís – MA, conforme **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**.

OBJETO: Laudo de vistoria referente a conclusão dos serviços de recuperação de Taludes.
LOCAL DA OBRA: Estação de recebimento de carvão, VALE Anjo da guarda, São Luís – MA.

EQUIPE TÉCNICA:

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
 Engenheiro Civil
 RNP: 111332627-1

VINICIUS ALMEIDA VERAS
 Engenheiro Civil
 RNP: 111502630-5

DADOS GERAIS

Termo de Contrato: 5900069643

Objeto do Contrato: Recuperação do talude da ETE, situado na estação de recebimento de carvão, da mina de onça puma localizada na cidade de São Luís – MA, com fornecimento de materiais, em regime de empreitada total.

Local dos serviços: Estação de recebimento de carvão, mina da onça puma, área interna da VALE S.A

Início dos serviços: 27/12/2019

Termino dos serviços: 09/07/2020

DADOS DA CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL: VALE S.A
CNPJ: Nº 33.592.510/0001-54

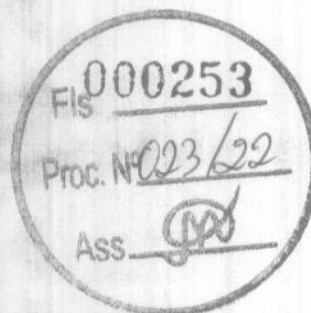
DADOS DA CONTRATADA

Razão Social: PRIMOSEMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 00.642.415/0001-69
Endereço: Avenida da Universidade, 04, Conafuma, São Luís – MA, CEP: 65.070-650.

São Luís – MA, 14 de julho de 2020.

Carlos Augusto Dias Vieira
Carlos Augusto Dias Vieira
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho

CARLOS AUGUSTO DIAS VIEIRA
 ENG. CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 CONSULTOR TÉCNICO AMBIENTAL
 CREA-MA 0632 D
 CONFEA-RN 110.511.169-5
 CPF:042.315.973-91



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831402/2020, em 20/08/2020 emitida



Certidão nº 831402/2020
 20/08/2020, 14:44

Chave de Impressão: x8Z2Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2020 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

864025/2022

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 **LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s).

Profissional: **LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS**
Registro: **1118889126MA** RNP: **1118889126**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220517255** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/04/2022** Baixada em: **05/04/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS** Nº: **310**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CHAPADINHA** UF: **MA** CEP: **65500000**
Contrato: **028/2021** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 908.683,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS** Nº: **310**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CHAPADINHA** UF: **MA** CEP: **65500000**
Coordenadas Geográficas: **-3.741492, 43.354852**
Data de início: **17/11/2021** Conclusão efetiva: **11/02/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 945.63 metro quadrado;**

Observações

ART DESTINADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U I SEBASTIÃO RODRIGUES LOBO, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. OBS. A INSTALAÇÃO DE GAS É GLP.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.11 PODA EM ALTURA DE ARVORE; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 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 864025/2022
02/05/2022, 09:29
8ABza

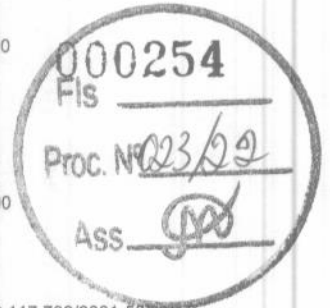
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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

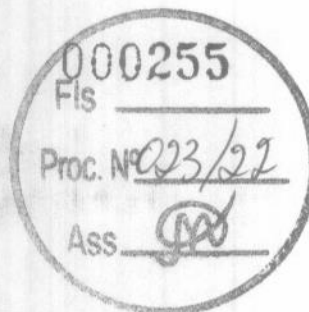
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: 8ABza





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 001/2021/TP/028/2021;

Tomada de Preços 028/2021;

Objeto: EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U I SEBASTIÃO RODRIGUES LOBO, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. OBS. A INSTALAÇÃO DE GÁS É GLP

Local de realização: Avenida Presidente Vargas, 310, Centro, Chapadina, Maranhão – CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 17 de novembro de 2021 - Término: 11 de fevereiro de 2022;

Valor da Obra: R\$ 908.683,71 (Novecentos e Oito Mil, Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Um Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CNPJ: 06.117.709/0001-58

DADOS DO PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CNPJ: 06.117.709/0001-58

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1118889126

Lucas de Barros Monteles
Engenheiro civil
CREA-MA 11983915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas





000256
Fis
Proc. Nº 023/22
Ass. *[Assinatura]*

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se a serviços de reforma e ampliação de unidade escolar infantil, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento. Instalada	un	1,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	48,23
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	48,23
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	709,64
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	446,49
2.3	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²	709,64
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	16,62
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,30
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1259,81
2.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	60,90
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	60,90
2.9	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00
2.10	REMOÇÃO DE RAIZES REMANECENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,4M AF_05/2018	m²	2,00
2.11	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00
2.12	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
2.13	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



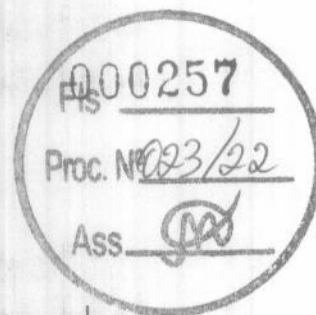
[Assinatura]

Lucas de Barros Monteiros
Engenheiro civil
CREA-MA nº 1983915-7

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas





2.14	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	360,00
2.15	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	360,00
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,97
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,52
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	m³	13,45
4 INFRAESTRUTURA			
4.1 INFRAESTRUTURA			
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	4,77
4.2 INFRAESTRUTURA			
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6,48
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	17,28
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,85
4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,59
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,59
4.3 INFRAESTRUTURA			
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,88
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,85
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,12
4.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,43
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,43
5 IMPERMEABILIZAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiros
Engenheiro civil
CREA-MA Nº 033915-7





000258
 Fis _____
 Proc. Nº 023/22
 Ass.

5.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	26,64
6	ESTRUTURA		
6.1	ESTRUTURA		
6.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	48,67
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	215,09
6.1.3	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	57,51
6.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,18
6.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,18
6.2	ESTRUTURA		
6.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	50,27
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,31
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,69
6.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,40
6.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,40
7	ALVENARIA		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	326,14
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	91,50
8	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida em



Certidão nº 864025/2022
 02/05/2022, 15:37
 Chave de Impressão: 8AB7a

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiro
 Engenheiro civil
 CREA-MA 11933915-7





000259
 Fls _____
 Proc. Nº 223/22
 Ass. *[Assinatura]*

8.1 COBERTURA			
8.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,59
8.1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,59
8.1.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	115,00
8.1.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,97
8.1.5	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	7,05
8.1.6	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, [abaigana ou similar].	m²	360,00
8.1.7	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	360,00
8.1.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00
8.1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00
8.2 COBERTURA			
8.2.1	ESTRUTURA METALICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	540,44
8.2.2	PILAR METALICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"	KG	94,50
8.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	64,15
9 REVESTIMENTO			
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	625,27
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	m²	852,27
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	115,08
9.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	523,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



[Assinatura]

Lucas de Barros Monteiros
 Engenheiro civil
 CREA-MA 11963915-7

Certidão nº 864025/2022
 02/05/2022, 15:37
 Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas





000260
Fis _____
Proc. Nº 023/22
Ass. *[Assinatura]*

9.5	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	514,13
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	849,15
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	825,12
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	24,02
10.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,85
10.5	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	85,37
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	4,85
11	ESQUADRIAS		
11.1	ESQUADRIAS		
11.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
11.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
11.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
11.1.4	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 65 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	13,00
11.2	ESQUADRIAS		
11.2.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	42,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



[Assinatura]

Lucas de Barros Monteiro
Engenheiro civil
CREA-MA 11983915-7

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: BABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas





F000261
 Proc. Nº 023/22
 Ass. [Assinatura]

11.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50
11.3 ESQUADRIAS			
11.3.1	Grade em metalon	m²	13,94
11.3.2	Tela de aço galvanizado fio 10 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, fixada em moldura constituída de barra chata de 1 1/2 x 1/4"	m²	25,20
12 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
12.1 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
12.1.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
12.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00
12.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
12.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00
12.1.5	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
12.2 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
12.2.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1082,70
12.2.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
12.3 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
12.3.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.3.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00
12.3.3	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
12.3.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.3.5	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	UN	3,00
12.4 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
12.4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CRUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 em



[Assinatura]

Lucas de Barros Monteiro
 Engenheiro civil
 CREA-MA 14983915-7

Certidão nº 864025/2022
 02/05/2022, 15:37
 Chave de Impressão: eABzra

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas





12.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00
12.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00
12.4.4	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	84,00
12.4.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
12.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
12.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00
12.5.2	CABO COBRE NU. 16MM2	M	10,00
12.5.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,00
12.5.4	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
12.5.5	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	3,00
12.5.6	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	5,00
12.5.7	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref: TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	3,00
13 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO			
13.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	18,00
13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00
13.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 12 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	18,00
13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.P	UN	3,00
13.5	SUORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	3,00
13.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00
14 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS			
14.1 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS			
14.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
14.1.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida

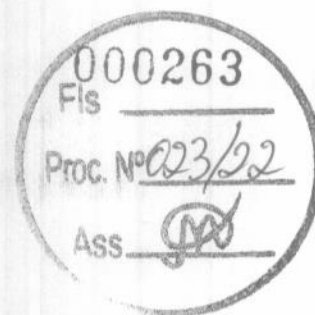


Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiros
Engenheiro civil
CREA-MA 11393/15-7





14.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
14.2	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
14.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00
14.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	4,00
14.2.3	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
14.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
14.2.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
14.2.6	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	3,00
14.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
14.3.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	6,62
14.3.2	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	6,00
14.3.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14.3.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
14.3.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.3.6	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.3.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3.9	DIVISORIA SANITÁRIA; TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AÇ III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1,20
14.3.10	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE '56X33X12'CM	un	2,00
14.3.11	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiro
Engenheiro civil
CREA-MA 111953915-7





090264
 Proc. Nº 023/22
 Ass. *[assinatura]*

14.3.12	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,00
14.3.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14.3.14	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
15	INSTALAÇÕES DE GAS		
15.1	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	UN	1,00
16	FORRO		
16.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	788,02
17	PINTURA		
17.1	PINTURA		
17.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	915,67
17.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915,67
17.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915,67
17.2	PINTURA		
17.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	855,46
17.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	855,46
17.3	PINTURA		
17.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	98,17
17.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	82,39
18	FACHADA		
18.1	FACHADA		
18.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,76
18.2	FACHADA		
18.2.1	FACHADA		
18.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	3,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



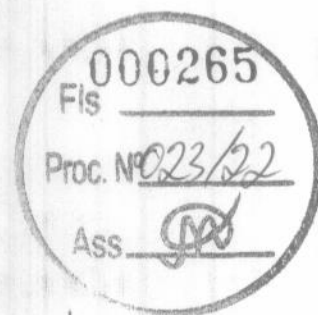
[assinatura]

Certidão nº 864025/2022
 02/05/2022, 15:37
 Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Montales
 Engenheiro civil
 CREA-MA 1903915-7





18.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,64
18.2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
18.2.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,30
18.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,30
18.2.2	FACHADA		
18.2.2.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	24,92
18.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,15
18.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,32
18.2.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,37
18.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,37
18.2.3	FACHADA		
18.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12,03
18.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,26
18.2.3.3	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	13,07
18.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,71
18.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,71
18.2.4	FACHADA		
18.2.4.1	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



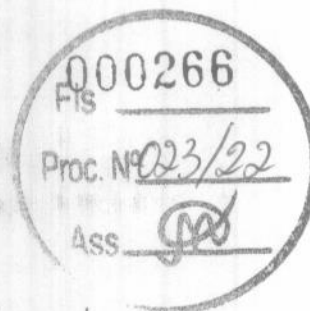
Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Montales
Engenheiro civil
CREA-MA 11193/0107





18.2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,00
18.2.4.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,00
18.2.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00
18.2.4.5	LAJE MACIÇA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8cm-INCL.AÇO/FORMAS MADEIRA	m²	6,95
18.3	FACHADA		
18.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	20,50
18.4	FACHADA		
18.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	41,00
18.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	m²	41,00
18.5	FACHADA		
18.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	72,00
18.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	72,00
18.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	72,00
18.6	FACHADA		
18.6.1	Grade em metalon	m²	6,18
18.7	FACHADA		
18.7.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	7,45
18.8	FACHADA		
18.8.1	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	24,00
19	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.1	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.1.1	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	80,00

Lucas de Barros Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA-MA 11980/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 em



Certidão nº 864025/2022

02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas





000267
 Fis _____
 Proc. Nº 023/22
 Ass.

19.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	80,00
19.2	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.2.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²	5,84
19.3	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,40
19.3.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	14,40
19.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,91
19.3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	20,00
19.4	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.4.1	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.4.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,40
19.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	6,00
19.4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
19.4.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,60
19.4.2	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,89
19.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,88
19.4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,73
19.4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,30
19.4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,30
19.4.2.6	Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	25,92
19.5	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.5.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	5,74

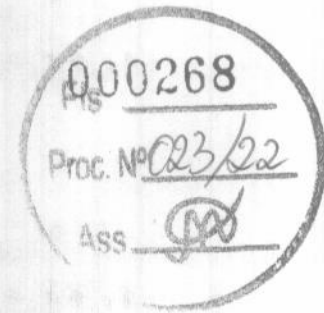
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



Certidão nº 864025/2022
 02/05/2022, 15:37
 Chave de Impressão: 8ABz2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros
 Engenheiro
 CREA-MA 11188





19.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,17
19.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,04
19.5.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m²	0,75
19.6	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	25,20
19.7	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	50,40
19.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	50,40
19.8	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.8.1	ESPORTE-QUADRA POLIVALENTE COM PISO 15cm EM CONCRETO	m²	80,00
19.9	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.9.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1084,63
19.9.2	PILAR METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"	KG	230,00
19.9.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	103,50
19.10	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.10.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	20,00
19.10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	50,40
19.10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	50,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022

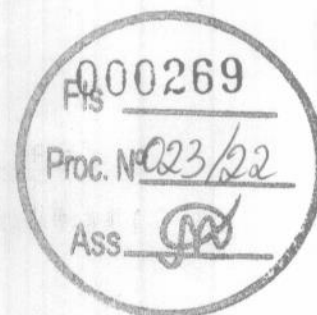


Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 9ABZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Montales
Engenheiro civil
CREA-MA 117863945-7





19.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	50,40
19.10.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	80,00
19.11	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.11.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
19.11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
19.11.3	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	8,00
19.12	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.12.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00
19.12.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	34,00
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	827,11
20.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00

São Luís, 01 de abril de 2021

Lucas de Barros Monteles
 ENGENHEIRO – CREA-MA 111983915-7
 Prefeitura Municipal de Chapadinhã

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 em



Certidão nº 864025/2022
 02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 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

864735/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210467027** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/10/2021** Baixada em: **19/04/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Endereço do contratante: **AVENIDA VITORINO FREIRE**

Nº: **0145**

Complemento:

Bairro: **TERRAS DURA**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 615.926,10**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Sebastião Archer**

Nº: **1349**

Complemento:

Bairro: **Da Cruz**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Coordenadas Geográficas: **-3.737212, -43.355659**

Data de início: **18/10/2021**

Conclusão efetiva: **17/02/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 355.74 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 15.53 metro cúbico;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLHA INFANTIL.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 11.5.4 E 11.5.5 REFERENTES A INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 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 **864735/2022**

11/05/2022, 12:39

DaZBW

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.

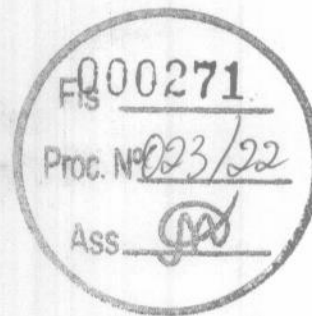
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: **DaZBW**





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 001/2021/TP/024/2021;

Tomada de Preços 024/2021;

Objeto: Execução de Serviços de Reforma e Ampliação da Escola Jardim de Infância Anjo da Guarda;

Local de realização: Rua Sebastião Archer, Nº 1349, Bairro Da Cruz, Chapadinho, Maranhão – CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 18 de outubro de 2021 - Término: 17 de fevereiro de 2022;

Valor da Obra: R\$ 615.926,10 (Seiscentos e Quinze Mil, Novecentos e Vinte e Seis Reais e Dez Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA
CNPJ: 30.887.156/0001-05

DADOS DO PROPRIETÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA
CNPJ: 30.887.156/0001-05

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

Fernando Francisco da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1113326271-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022 emitida

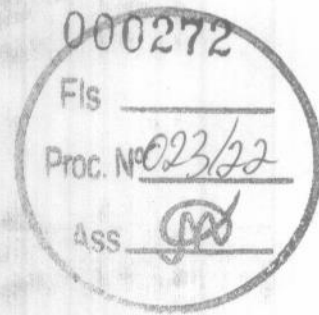


Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DazBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se à serviços de reforma e ampliação de unidade escolar infantil, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	273,34
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,54
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	19,11
2.3	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5cm.	m²	246,11
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	246,11
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	15,96
2.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	un	5,00
2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	26,76
2.8	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	1,30
2.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	6,00
2.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	182,76
2.11	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	16,04
2.12	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	266,11
2.13	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	un	1,00
2.14	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	m³	6,12
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	76,45

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 11888507-4

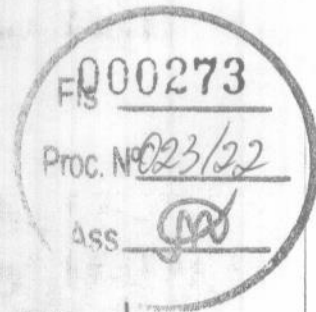
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





2.16	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	76,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,23
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16,90
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	m³	54,90
3.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	19,29
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	ALICERCE		
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	11,39
4.2	SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	7,92
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,23
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,59
4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,39
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,39
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR		
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	62,78
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167,20
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,13
4.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	3,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



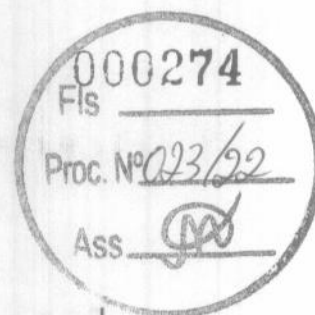
Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1588507-4





AF_05/2021			
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	3,76
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.4.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	68,40
5	ESTRUTURA		
5.1	PILARES		
5.1.1	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	268,71
5.1.2	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	117,02
5.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES: FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	3,94
5.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	86,68
5.1.5	DESMOLDAGEM DE FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	86,68
5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR		
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	62,78
5.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	167,20
5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	119,13
5.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	3,76
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	3,76
5.3	LAJE TÉCNICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



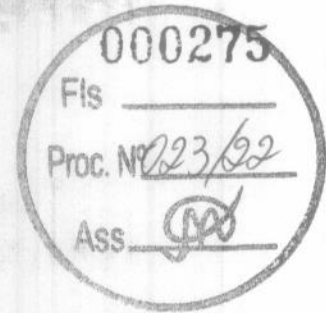
Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Francisco da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 17.985507-4





5.3.1	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m ²	5,69
5.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m ²	5,59
5.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,50
5.3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	0,68
5.3.5	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	25,40
5.3.6	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	12,16
5.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m ²	6,43
5.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m ²	5,69
6 ALVENARIA E VEDAÇÕES			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	446,18
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA BORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	8,50
6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	27,00
6.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	29,01

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022

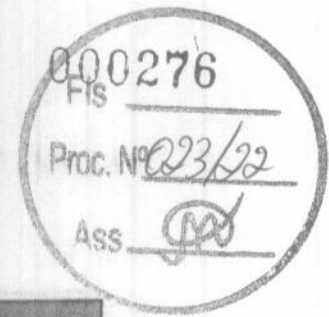


Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





7	COBERTURA		
7.1	ENTRADA PRINCIPAL		
7.1.1	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	8,05
7.1.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	81,19
7.1.3	PILAR METALICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"	KG	20,29
7.2	COBERTURA AREA DA AMPLIAÇÃO		
7.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4,00
7.2.2	Trama de madeira composta por ripas e calbros p/cobertura cerâmica capa-canal c/até duas águas, incluso transporte vertical; Af. 12/15.	m²	418,09
7.2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	418,09
7.2.4	CALHA CONCRETO FCK 135Kg/cm² 60x30x12cm	M	19,50
7.2.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	29,50
7.3	COBERTURA EXISTENTE		
7.3.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	0,00
7.3.2	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF 07/2019	UN	0,00
7.3.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	0,00
7.3.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	0,00
7.3.5	CUMEEIRA CERÂMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	M	0,00
7.3.6	CALHA CONCRETO FCK 135Kg/cm² 60x30x12cm	M	6,00
7.4	PATIO		
7.4.1	ESTRUTURA METALICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	925,00
7.4.2	PILAR METALICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"	KG	121,00
7.4.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	91,81
8	FORRO		

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1188507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022

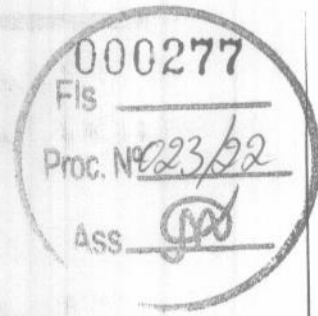


Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DazBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	374,04
9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
9.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00
9.2	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00
9.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	40,00
9.5	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	20,00
9.6	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
9.7	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00
9.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00
9.9	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	5,00
9.10	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
10.1 AGUA FRIA			
10.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
10.1.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
10.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00
10.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	1,00

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022 emitida

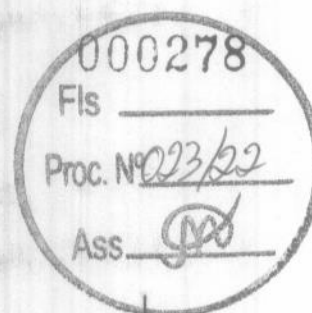


Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
10.1.6	ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	UN	4,00
10.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	50,00
10.1.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.1.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.1.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.2	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
10.2.1	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
10.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.2.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.2.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.2.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
10.2.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00
10.2.7	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	2,90
10.2.8	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	5,00
10.2.9	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	m²	7,60

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1288507-4

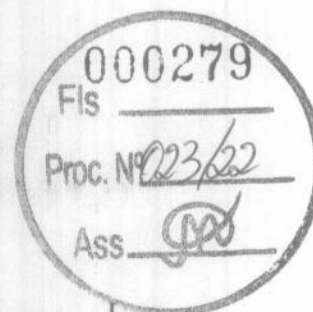
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022 emitida

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





FERRAGENS. AF_01/2021			
10.2.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,59
10.2.11	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,00
10.2.12	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	3,00
10.2.13	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	3,00
10.2.14	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,20
10.2.15	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	3,00
10.3 DRENAGEM DE AR CONDICIONADO			
10.3.1	(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	20,00
10.4 AGUAS PLUVIAIS			
10.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,00
10.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
10.4.3	Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 150mm	Un	8,00
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
11.1 PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO			
11.1.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	79,00
11.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	48,00
11.1.3	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00
11.1.4	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	44,00
11.2 QUADROS E DISJUNTORES			

Fernando Francisco da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





11.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
11.2.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
11.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00
11.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00
11.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
11.2.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
11.3	CABOS E ELETRODUTOS		
11.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00
11.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450,00
11.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
11.3.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	100,00
11.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	105,00
11.4	SISTEMA DE ATERRAMENTO		
11.4.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00
11.4.2	CABO COBRE NU 10MM2	M	20,00
11.4.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	6,00
11.5	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO		
11.5.1	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO 1/2" A 1"	M	35,00
11.5.2	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO 1/2" A 1"	M	35,00
11.5.3	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
11.5.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN25MM, PARA CIRCUITOS	M	100,00

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DazBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL.		
11.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,50MM ² , ANTICHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
12.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	8,00
12.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00
12.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00
12.4	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	2,00
12.5	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	2,00
12.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	2,00
13	REVESTIMENTO		
13.1	PAREDES INTERNAS		
13.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	918,64
13.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	918,64
13.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m ²	80,61
13.1.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m ²	242,28
13.1.5	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	274,25
13.2	LAJE TECNICA		
13.2.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m ²	5,98
14	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DazBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1188507-4





000282
 Fis _____
 Proc. Nº 023/22
 Ass. *[Assinatura]*

14.1	PISO INTERNO		
14.1.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,00
14.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	468,28
14.1.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	124,22
14.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	344,06
14.2	PISO EXTERNO		
14.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	51,25
14.3	CALÇADA		
14.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	3,26
15	ESQUADRIAS		
15.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
15.1.1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO	UN	4,00
15.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00
15.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	13,00
15.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



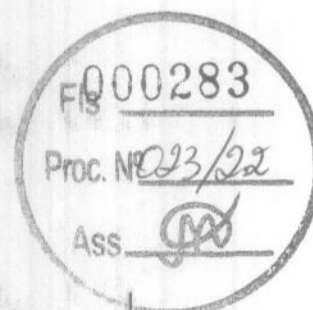
[Assinatura]

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11888507.4

Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54
 Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





15.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00
15.1.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
15.2	ESQUADRIAS DE VIDRO		
15.2.1	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	m ²	8,00
15.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	2,10
15.2.3	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m ²	15,84
15.2.4	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	44,00
15.2.5	PORTA DE VIDRO BLINDEX 10mm C/FERRAGENS 1 FL. 1,0x2,10m	UN	2,00
15.3	ESQUADRIAS METÁLICAS		
15.3.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m ²	11,13
16	PINTURA		
16.1	PINTURA INTERNA		
16.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	332,05
16.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	332,05
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	332,05
16.2	PINTURA EXTERNA		
16.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	431,65
16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	431,65
16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	431,65
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
16.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2	m ²	78,75

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1188507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022 emitida



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





000284
 Fls _____
 Proc. Nº 023/22
 Ass.

DEMÃOS. AF_01/2021			
16.4	ESQUADRIAS METÁLICAS		
16.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020 P	m²	67,38
17	MURO		
17.1	EXTERNO		
17.1.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
17.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,26
17.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,44
17.1.2	INFRAESTRUTURA		
17.1.2.1	ALICERÇE		
17.1.2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	7,41
17.1.2.2	SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
17.1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	7,56
17.1.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,16
17.1.2.2.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,02
17.1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,02
17.1.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR		
17.1.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	37,12
17.1.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,57
17.1.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,99
17.1.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Fernando Francisco da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1388507-4

Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





000285
 Proc. Nº 023/22
 Ass. *[Assinatura]*

17.1.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	2,22
17.1.3	ESTRUTURA		
17.1.3.1	PILARES		
17.1.3.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	39,75
17.1.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	181,40
17.1.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	48,67
17.1.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	2,68
17.1.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	2,68
17.1.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR		
17.1.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	46,76
17.1.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	147,56
17.1.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	51,78
17.1.3.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	2,80
17.1.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	2,80
17.1.3.3	PORTICO		
17.1.4	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
17.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM	m²	185,35

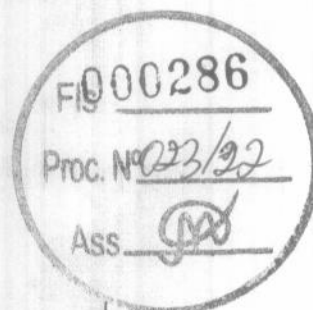
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54
 Chave de Impressão: DazBW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 1388507-4





ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
17.1.5	REVESTIMENTO		
17.1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	198,67
17.1.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	198,67
17.1.6	PINTURA		
17.1.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	198,67
17.1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	198,67
17.2	FACHADA PRINCIPAL		
17.2.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
17.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,40
17.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,76
17.2.2	INFRAESTRUTURA		
17.2.2.1	ALICERÇE		
17.2.2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2,72
17.2.2.2	SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
17.2.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	3,24
17.2.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,64
MOB	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,72
MOB	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,72
17.2.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR		
17.2.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	m²	13,67

Fernando Francisco da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 188507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			
17.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,82
17.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,31
17.2.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,82
17.2.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,82
17.2.3	ESTRUTURA		
17.2.3.1	PILARES		
17.2.3.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	22,36
17.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,34
17.2.3.1.3	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	28,77
17.2.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,51
17.2.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,51
17.2.4	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
17.2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,32
17.2.5	REVESTIMENTO		
17.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	49,88
17.2.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	m²	49,88

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11858507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022 em



Certidão nº 864735/2022
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





000288
Fls _____
Proc. Nº 23/22
Ass. *[assinatura]*

	MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		
17.2.6	PINTURA		
17.2.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	41,44
17.2.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	41,44
17.2.7	GRADIL		
17.2.7.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50
18	SERVIÇOS FINAIS		
18.1	Limpeza geral	m²	263,40
18.2	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00
18.3	Letra em alumínio 15 x 15cm - instalado	un	0,00
19	ITENS NOVOS		
19.1	Execução de passeio em piso Intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10, espessura 6cm	m²	210,00
19.2	Pingadeira de concreto para topo de muros 0,20m	m	78,00
19.3	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 150x100cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold alumínio	un	1,00
19.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	35,00
19.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	112,00
19.6	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,70MM PARA REVESTIMENTO DE PORTÃO	Um	4,20

São Luís, 01 de abril de 2022

[assinatura]
FERNANDO FRANKLIN DA SILVA
ENGENHEIRO - CREA 111888507-4
Prefeitura Municipal de Chapadinha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 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

821353/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180151507** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/01/2018 Baixada em: 24/04/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA-EP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**
Endereço do contratante: RUA DR. NINA RODRIGUES Nº: 20
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000
Cidade: VARGEM GRANDE
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 03/01/2018
Valor do contrato: R\$ 1.808.626,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA SÃO MIGUEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO MIGUEL UF: MA CEP: 65430000
Cidade: Vargem Grande
Data de início: 15/01/2018 Conclusão efetiva: 15/11/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1457.08 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2715.32 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 225.69 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUCAO 1426.85 metro quadrado;

Observações

Elaboração de ART para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA

Número da ART: **MA20190290973** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/10/2019 Baixada em: 11/10/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**
Endereço do contratante: RUA DR. NINA RODRIGUES Nº: 20
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000
Cidade: VARGEM GRANDE
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 03/01/2018
Valor do contrato: R\$ 1.808.626,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA SÃO MIGUEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO MIGUEL UF: MA CEP: 65430000
Cidade: Vargem Grande
Coordenadas Geográficas: -3.543597, -43.909569
Data de início: 15/01/2018 Conclusão efetiva: 29/04/2019
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1457.08 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2715.32 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 225.69 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUCAO 1426.85 metro quadrado;

Observações

Elaboração de ART Complementar de Prazo para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

821353/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

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 821353/2019

20/05/2020, 09:22

7yZya

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

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

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

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.



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica
Ref: CONTRATO Nº 001/2018



Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa Primos Empreendimentos LTDA prestou, à Prefeitura Municipal de Vargem Grande, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

1. DADOS GERAIS

- Contrato nº 001/2018
- Objeto do Contrato: Contratação de Empresa especializada para execução das obras de Construção de Creche Pro Infância do Município de Vargem Grande - MA.
- Local dos serviços: Travessa São Miguel, S/N, Bairro: São Miguel, Vargem Grande - MA, CEP: 65430-000.
- Valor total dos serviços: R\$ 1.808.626,00. (Um Milhão, oitocentos e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais).
- Início dos serviços: 15/01/2018
- Término do prazo de execução: 29/04/2019

2. DADOS DA CONTRATANTE

- Razão Social: Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.
- CNPJ: 05.648.738/0001-83
- Endereço: Rua Dr. Nina Rodrigues, 20, Centro, Vargem Grande - Ma, CEP: 65430-000.

3. DADOS DA CONTRATADA

- Razão Social: Primos Empreendimentos Ltda
- CNPJ: 00.642.415/0001-69
- Endereço: Avenida da Universidade, 04, Cohafuma, São Luis - MA, CEP: 65.070-650.
- Registro no CREA/CAU: 000001015-5/MA.

4. EQUIPE TÉCNICA

Nome completo	Título profissional	n.º do CREA/CAU	Nível de atuação
ROGÉRIO TRINTA E TRABULSI	ENG. CIVIL	111148950-5	EXECUÇÃO

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65 430-000 | Tel: (98) 2461-1340
prefeitura@vargemgrande.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida

Certidão nº 821353/2019, 20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

VINICIUS ALMEIDA VERAS	ENG. CIVIL	111502630-5	EXECUÇÃO
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	ENG. CIVIL	111332627-1	EXECUÇÃO

000292
Fls _____
Proc. N° 023/22
Ass. [assinatura]

5. SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra padrão Governo Federal		
1.2	Instalação provisória de água	m²	6,00
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	unid.	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	unid.	1,00
1.5	Barracões provisórios (deposito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	unid.	1,00
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	40,00
1.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m²	1.510,23
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m	56,00
		m²	80,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	EDIFICACAO		
2.1.1	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo arenoso (entre baldrame)	m³	298,47
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	m³	146,87
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	298,47
2.1.4	Reaterro apiloedo de vala com material da obra	m³	98,77
2.2	MURETA		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	m³	11,26
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74
2.2.3	Reaterro apiloedo de vala com material da obra	m³	6,39
2.3	CASTELO D'água		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	m³	5,78
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96
2.3.3	Reaterro apiloedo de vala com material da obra	m³	1,06

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 55430-000 | Tel: (98) 3461-1340
prefeituradovargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, às 16:13
Chave de Impressão: 7YZya
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



FIS 000293

Proc. Nº 023/22

Ass. *[assinatura]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES SAPATAS		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) preparo mecânico		
3.1.2	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m ²	108,97
3.1.3	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	m ²	193,58
3.1.4	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.302,09
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	kg	151,64
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMIES	m ³	25,36
3.2.1	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m ²	707,67
3.2.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.248,55
3.2.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	645,82
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	40,93
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'água		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m	m	56,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	unid.	12,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm reparo mecânico	m ²	12,96
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundcoes reaproveitamento 10X	m ²	7,20
3.3.5	Armação aço CA 50, para 1,0 m ³ de concreto	kg	6,48
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m ³	4,71
3.4	MURETA BLOCOS		
3.4.1	Estaca a traco (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m	m	52,50
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm preparo mecânico	m ²	27,97
3.4.3	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 5X	m ²	21,39
3.4.4	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	34,36

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13
Chave de Impressão: 7yZya
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



000294

Fis _____

Proc. Nº 023/22

Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

3.4.5	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	37,91
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38
3.5	MURETA VIGAS BALDRAME		
3.5.1	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	28,49
3.5.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	62,91
3.5.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	26,82
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO PILARES		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada Pilares	m²	459,20
4.1.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.730,55
4.1.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	628,91
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19
4.2	CONCRETO ARMADO VIGAS		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma Vigas	m²	714,44
4.2.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.152,73
4.2.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	581,18
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	Verga e contravergas pre moldada em concreto armado fck 15Mpa 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10
4.4	CONCRETO ARMADO MURETA PILARES		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7YZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com



000295
 Fis _____
 Proc. Nº 023/20
 Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

4.4.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	48,82
4.4.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	20,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogo de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	942,96
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	478,93
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m	50,56
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traco 1:4	m²	22,63
5.3	ALVENARIA DA MURETA		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de Madeira PM1 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00
6.1.2	Porta de Madeira PM2 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020




Certidão nº 821353/2019
 20/05/2020, 16:13
 Chave de impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
 CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340
 prefeitura@vargemgrande.ma.gov.br



000296
Fls _____
Proc. Nº 023/22
Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

6.1.3	Porta de Madeira PM3 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	4,00
6.1.4	Porta de Madeira PM4 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	6,00
6.1.5	Porta de Madeira PM5 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00
6.1.6	Porta de compensado de madeira PM6 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	16,00
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação	m ²	11,20
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	unid.	51,00
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta de abrir PA1 100x210 em chapa de alumínio e veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	2,31
6.3.2	Porta de abrir PA2 80x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	1,68
6.3.3	Porta de abrir PA3 160x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	6,72
6.3.4	Porta de correr PA4 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	113,40
6.3.5	Porta de correr PA5 240x210 com vidro conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	5,04
6.3.6	Porta de abrir PA6 120x185 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	4,44
6.3.7	Porta de abrir PA7 160+90x210 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	5,25
6.4	PORTAS DE VIDRO PV		
6.4.1	Porta de Vidro temperado PV1 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00
6.4.2	Porta de Vidro temperado PV2 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00
6.4.3	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m ²	0,61
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO JA		
6.5.1	Janela de Alumínio JA 01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m ²	1,75

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13
Chave de Impressão: 7yZya

O documento registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



000297
 Fis _____
 Proc. Nº 023/22
 Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

6.5.2	Janela de Alumínio JA 02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	1,60
6.5.3	Vidro fixo JA 03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22
6.5.4	Janela de Alumínio JA 04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	2,03
6.5.5	Janela de Alumínio JA 05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias Fixa	m²	2,10
6.5.6	Janela de Alumínio JA 06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10
6.5.7	Janela de Alumínio JA 07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.8	Janela de Alumínio JA 08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio JA 09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90
6.5.10	Janela de Alumínio JA 10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10
6.5.11	Janela de Alumínio JA 11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.12	Janela de Alumínio JA 12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.13	Janela de Alumínio JA 13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.14	Janela de Alumínio JA 14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60
6.5.15	Janela de Alumínio JA 15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.16	Tela de nylon de protecao fixada na esquadria	m²	20,25
6.6	VIDROS		
6.6.1	Vidro liso temperado Incolor, espessura 6mm fornecimento e Instalação	m²	10,70
6.6.2	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e Instalação	m²	11,40
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	21,28
6.7	ESQUADRIA GRADIL METALICO		
6.7.1	Gradil metalico e tela de Aço Galvanizado, inclusive pintura fornecimento e Instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	50,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019
 20/05/2020, às 16:13
 Chave de Impressão: 7yZya
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
 CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340
 prefeitura@vargemgrande.ma.gov.br





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

000298
Proc. Nº 223/22
Ass.

6.7.2	Portao de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	8,31
6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação	m²	145,20
6.7.4	Portao de abrir com gradil metálico e tela de Aço Galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação	m²	13,50
7 SISTEMAS DE COBERTURA			
7.1	Estrutura metálica em tesouras		
7.2	Telha Sanduiche metálica	m²	1.426,85
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m²	1.283,33
7.4	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m	83,25
7.5	Rufo em chapa de Aço Galvanizado nº. 24, desenvolvimento 25 cm	m²	186,15
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,90
		m	258,20
8 IMPERMEABILIZAÇÃO			
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	707,67
9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas		
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 preparo manual espessura 2,0 cm	m²	3.513,30
9.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 preparo manual espessura 2,5 cm	m²	2.826,43
9.4	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4,5 espessura 0,5 cm	m²	686,87
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 30 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto branca	m²	2.028,45
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto azul	m²	629,61
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto vermelho	m²	9,21
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto branco	m²	7,49
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto amarelo	m²	15,17
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m²	136,50
		m	191,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340
prefeitura.de.vargem.grande@gmail.com



R\$ 000299
 Proc. Nº 223/22
 Ass. [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

9.11	Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalação	m²	498,03
9.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	738,27
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm		
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	1.159,70
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	386,12
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto	m²	23,72
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. rejunte conforme projeto	m²	226,97
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	355,53
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	394,33
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90
10.1.10	Rodape vinílico h=5cm	m	22,68
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	191,30
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	90,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	1,77
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	345,98
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,22
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré moldadas 5MPa	m²	67,22
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré moldadas 5MPa	m²	4,86
10.2.6	Meio fio (guia) de concreto pré moldado, rejuntado com argamassa, incluindo Escavação e reaterro	m²	8,64
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m	23,10
		m²	7,60
11	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
 CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
 prefeituradevargemgrande@gmail.com

