

**2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL APÓS TRANSFORMAÇÃO E
CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

LAILSON FERNANDES CARDOSO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido no dia 30/12/1972, portador da CNH nº 00145513419 DETRAN/MA e CPF nº 471.155.723-72, residente e domiciliado na Avenida dos Holandeses, S/N, Lote 06, Quadra C, Apartamento 102, Edifício Ponta D'Areia, São Luís - MA, CEP: 65.077-357, único sócio da **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, com sede na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro, na cidade de Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE nº 21600090903 em 27/04/2000 e inscrita no CNPJ nº 03.785.719/0001-73, resolve assim alterar e consolidar o contrato social:

Cláusula 1ª. – O objeto social que era de:

Construção de edifícios; Construção de obras de arte especiais; Serviços de engenharia; Serviços de arquitetura; Locação de automóveis sem condutor ; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Container, Guindastes); Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Perfuração e construção de poços de água; Construção de rodovias e ferrovias; Obras de terraplenagem; Obras de fundações; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Coleta de resíduos perigosos; e, Imunização e controle de pragas urbanas.

E passa a ser:

41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Container, Guindastes) 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.11-1-01 -

Construção de rodovias e ferrovias 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.91-6-00 - Obras de fundações 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 4930-2/03 - Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 2399-1/99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 2330-3/99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção.

Cláusula 2ª. – Integralizar neste ato o valor referente ao aumento do capital social no valor de R\$ 7.0000,00 (Sete Milhões), passando então o capital a ser de R\$ 10.000.000,00 (Dez Milhões) dividido em 10.000.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada, integralizadas, em moeda corrente do País, pelo sócio:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor em R\$	%
LAILSON FERNANDES CARDOSO	10.000.000	10.000.000,00	100
TOTAL	10.000.000	10.000.000,00	100

Á vista da modificação ora ajustada, consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

Cláusula 1ª. – A sociedade gira em sob nome empresarial **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA** e a expressão **CONSTRUTORA CARDOSO** como nome fantasia.

Cláusula 2ª. – A sociedade tem a sua sede na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro na Cidade de Gonçalves Dias – MA, CEP: 65.775-000.

Cláusula 3ª. – O objeto social é atividade:

41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Container, Guindastes) 38.11-4-00

- Coleta de resíduos não-perigosos 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.91-6-00 - Obras de fundações 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 4930-2/03 - Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 2399-1/99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 2330-3/99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção.

Cláusula 4ª. – A sociedade iniciou suas atividades em 27/04/2000 e seu prazo de duração é indeterminado. (**art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96**).

Cláusula 5ª. – O capital social é R\$ 10.000.000,00 (Dez Milhões) dividido em 10.000.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (Um real), integralizadas, em moeda corrente do País, pelo sócio:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor em R\$	%
LAILSON FERNANDES CARDOSO	10.000.000	10.000.000,00	100
TOTAL	10.000.000	10.000.000,00	100

Cláusula 6ª. – A administração da sociedade será exercida pelo sócio **LAILSON FERNANDES CARDOSO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Cláusula 7ª. – Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula 8ª. – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a

economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula 9ª. – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de pro labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 10ª. – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula 11ª. – Retirando-se, falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 12ª. – Fica eleito o Foro da cidade de Gonçalves Dias - MA, para qualquer ação fundada neste contrato e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, assina o presente instrumento em 01 (uma) via.

Gonçalves Dias - MA, 05 de janeiro de 2024.

LAILSON FERNANDES CARDOSO



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA consta assinado digitalmente por:

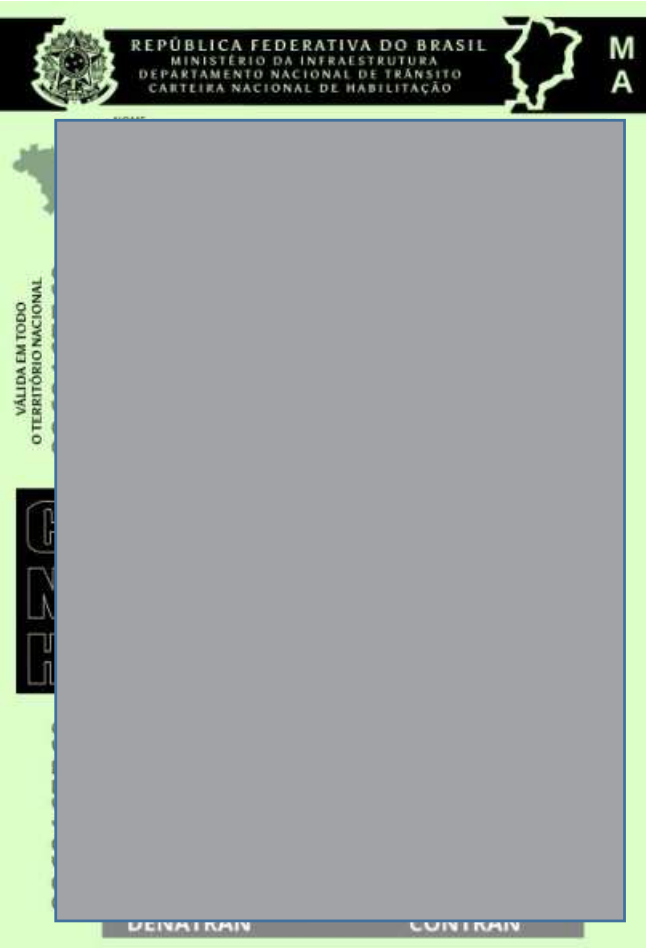
IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47115572372	LAILSON FERNANDES CARDOSO

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/01/2024 18:14 SOB Nº 20231400284.
PROTOCOLO: 231400284 DE 02/01/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12400158631. CNPJ DA SEDE: 03785719000173.
NIRE: 21600090903. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/12/2023.
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

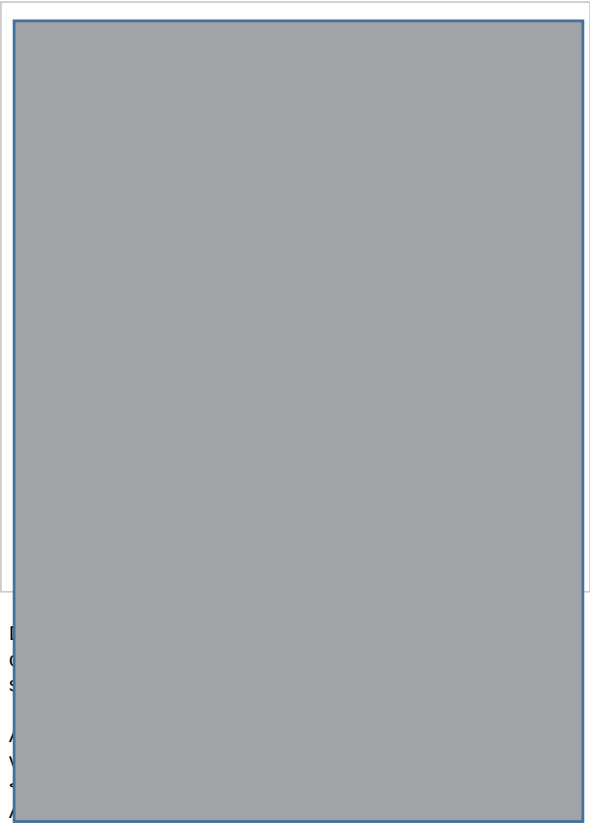
JUCEMA

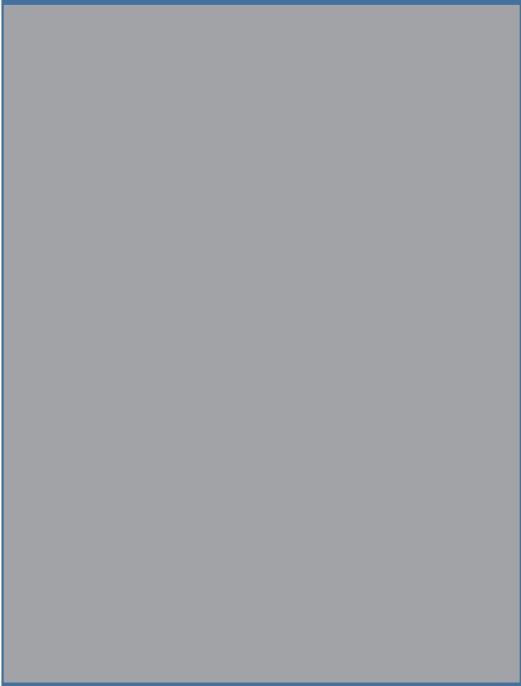
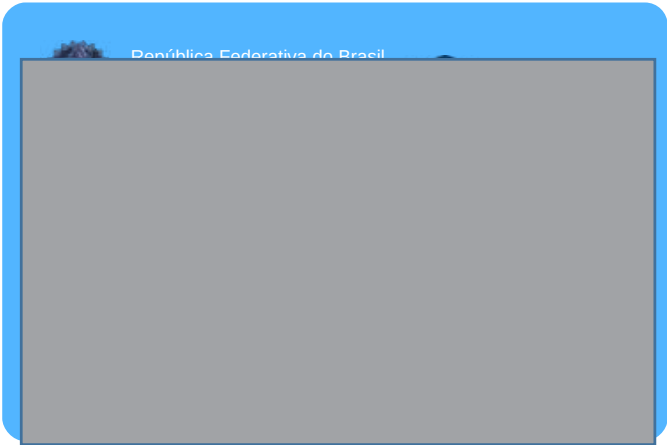
CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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



QR-CODE





como



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.785.719/0001-73 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/04/2000
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA CARDOSO	PORTE DEMAIS
--	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

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

LOGRADOURO TV PRUDENCIO ALVES FEITOSA	NÚMERO 93	COMPLEMENTO *****
---	---------------------	-----------------------------

CEP 65.775-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO GONCALVES DIAS	UF MA
--------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORACARDOSO.LTDA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 3303-9099
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **04/04/2025** às **09:47:43** (data e hora de Brasília).Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.785.719/0001-73 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/04/2000
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
--

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

LOGRADOURO TV PRUDENCIO ALVES FEITOSA	NÚMERO 93	COMPLEMENTO *****
---	---------------------	----------------------

CEP 65.775-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO GONCALVES DIAS	UF MA
--------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORACARDOSO.LTDA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 3303-9099
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **04/04/2025** às **09:47:43** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



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

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

Nome: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ: 03.785.719/0001-73

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

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

Emitida às 15:48:34 do dia 17/03/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 13/09/2025.

Código de controle da certidão: **6CE3.9EBC.AB59.D77F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 040694/25

Data da

12/02/2025 08:59:18

Inscrição Estadual: 126995559

CPF/CNPJ: 03785719000173

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: TRV PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 CEP: 65775000 - CENTRO

Telefone: (98)33017854

Município: GONCALVES DIAS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/05/2025.

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: 12/02/2025 08:59:18



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 012510/25

Data da

10/02/2025 14:53:50

Inscrição Estadual: 126995559

CPF/CNPJ: 03785719000173

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: TRV PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 CEP: 65775000 - CENTRO

Telefone: (98)33017854

Município: GONCALVES DIAS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/05/2025.

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: 11/02/2025 09:16:05



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONCALVES DIAS

SECRETARIA DE RECEITA MUNICIPAL

CERTIDÃO NEGATIVA

Débitos Tributários e de Dívida Ativa Municipal

Numero Certidão: 00001531

Certidão fornecida para o CNPJ/CPF(MF) nº 03.785.719/0001-73

Nome: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: PRUDENCIO ALVES FEITOSA

Número: 93

Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: GONCALVES DIAS

Estado: MA

Cep: 65775-000

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Receita Municipal, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Reserva-se o direito da Receita Municipal cobrar dividas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Art. nº 501 Inciso I, da Lei Complementar Municipal nº 219/2017 do Código Tributário Municipal, combinado com Art. nº 205 da Lei Federal nº 5.172/1966 do Código Tributário Nacional.

Obs.: Para o CNPJ/CPF(MF) nº 03.785.719/0001-73 Esta Certidão engloba pendências do próprio CNPJ/CPF ou pelas quais tenha sido responsabilizado e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 26/06/2025

A presente certidão, sem conter rasuras, tem suda eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Gonçalves Dias (MA), em 28 de março de 2025 às 08:50, sob o código de autenticidade nº 9CC20EE910F9AB1D8AF865E56F16BF66.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
SECRETARIA DE RECEITA MUNICIPAL
ALVARÁ LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
2025

INSCRIÇÃO

1760

CPF/CNPJ

03.785.719/0001-73

NÚMERO CONTROLE

RAZÃO SOCIAL

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

NOME FANTASIA

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

LOCALIZAÇÃO

PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93, CENTRO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

CNAE Principal e Secundários

4120-4/00 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

3811-4/00 COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

4211-1/01 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

RESTRIÇÕES

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

VALIDACAO: <https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>

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

EMIÇÃO: 07/01/2025

VÁLIDADE: 31/12/2025

CODIGO AUTENTICAÇÃO

4F0861FD71AC1EA2BCFA91F282B8EE9F

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.785.719/0001-73
Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Endereço: - TV PRUDENCIO ALVES FEITOSA 93 - / - / GONCALVES DIAS / MA / 65775-000

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

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

Validade: 21/04/2025 a 20/05/2025

Certificação Número: 2025042101351721598980

Informação obtida em 30/04/2025 10:14:53

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 03.785.719/0001-73

Certidão nº: 23936940/2025

Expedição: 30/04/2025, às 10:16:35

Validade: 27/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.785.719/0001-73**, **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.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LAILSON FERNANDES CARDOSO

CPF: 471.155.723-72

Certidão nº: 23937418/2025

Expedição: 30/04/2025, às 10:17:18

Validade: 27/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, inscrito(a) no CPF sob o nº **471.155.723-72**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



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

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 03.785.719/0001-73

DATA E HORA DA EMISSÃO: 04/04/2025, às 10:52:48, 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. Apresente 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, § 2° 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: XZZRVC6S7N

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



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

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 471.155.723-72

DATA E HORA DA EMISSÃO: 04/04/2025, às 10:53:32, 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. Apresente 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, § 2° 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: PNJ3NL22CT

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



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO**CGC:** 03.785.719/0001-73 **Inscrição Estadual:** 12.699555-9**Razão Social:** CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**Regime Apuração:** NORMAL**ENDEREÇO****Logradouro:** TRV PRUDENCIO ALVES FEITOSA**Número:** 93 **Complemento:****Bairro:** CENTRO**Município:** GONCALVES DIAS **UF:** MA**CEP:** 65775000 **DDD:** **Telefone:** 33017854**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES****CNAE Principal:** 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**CNAEs Secundários**

Código	Descrição CNAE
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
2330305	PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO
2330399	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
2399199	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO**Data desta Situação Cadastral:** 27/05/2024**OBRIGAÇÕES****NFe a partir de** 01/07/2010 - (2330399-2330305-2399199), 01/10/2010 - (CNAE's): (2330302), 20/09/2021 - (Devido emissão voluntária),**EDF a partir de:** 02/06/2021,**CTE a partir de:** 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

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

Data da Consulta: 02/05/2025**Número da Consulta:**

Nova Consulta

Imprimir

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GONCALVES DIAS**

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, 404
GONCALVES DIAS - MA
35621808 - CNPJ : 06.314.827/0001-56
goncalvesdias.tributos@gmail.com
<https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>

BIC Alvara
Inscrição: 1760
CGM: 7252

Dados Cadastrais do CGM

Nome:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA	CNPJ/CPF:	03785719000173
Endereço:	PRUDENCIO ALVES FEITOSA, NÂ° 93	Complemento:	
Bairro:	CENTRO	Fone:	/
Cidade:	GONCALVES DIAS	E-mail:	
Cep:	65775000		

Dados Cadastrais da Inscrição

Inscrição Municipal:	1760	CNPJ/CPF:	03785719000173
Nome:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA	Endereço:	PRUDENCIO ALVES FEITOSA
Nome Fantasia:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA	Registro na junta:	
Referência Anterior:		Data da Junta:	
Inscrição Estadual:		Data de Baixa:	
Data Inicial:	01/01/2023	Numero:	93
Rua:	PRUDENCIO ALVES FEITOSA	Complemento:	
Bairro:	CENTRO	Processo:	
Matricula:		Escritório:	
Área:		Identidade:	
E-mail:		Cep:	65775000
Fone:	/	Empregados:	
Zona Fiscal:	-	Data do cadastro:	06/07/2020

Atividades

Cod.	Atividade	Tipo	Data Inicio	Data Fim	Data Baixa
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	P	06/07/2020		
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	S	06/07/2020		
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	S	06/07/2020		

Sócios

NÃO POSSUI SOCIOS

Aidof

NÃO POSSUI AIDOF

Optante Simples

Sem lançamentos

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	03.785.719/0001-73
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 8.276.264,88	R\$ 17.091.176,32
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 7.022.541,88	R\$ 7.905.634,99
Disponibilidades		R\$ 3.791.918,88	R\$ 3.482.895,54
Bancos Conta Movimento		R\$ 3.791.918,88	R\$ 3.482.895,54
Contas a Receber		R\$ 3.230.623,00	R\$ 1.830.623,00
Clientes		R\$ 3.230.623,00	R\$ 1.830.623,00
Estoque		R\$ 0,00	R\$ 2.592.116,45
Mercadorias		R\$ 0,00	R\$ 2.592.116,45
Outros Créditos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 1.253.723,00	R\$ 9.185.541,33
Realizável a Longo Prazo		R\$ 0,00	R\$ 4.000.000,00
Contas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 4.000.000,00
Imobilizado		R\$ 1.253.723,00	R\$ 5.185.541,33
Máquinas e Equipamentos		R\$ 128.669,00	R\$ 4.272.285,18
Veículos		R\$ 1.056.800,00	R\$ 1.056.800,00
Móveis e Utensílios		R\$ 68.254,00	R\$ 68.254,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R\$ (0,00)	R\$ (211.797,85)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 8.276.264,88	R\$ 17.091.176,32
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.453.951,30	R\$ 855.672,46
Fornecedores		R\$ 995.330,00	R\$ 217.545,07
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros		R\$ 995.330,00	R\$ 217.545,07
Obrigações Fiscais		R\$ 458.621,30	R\$ 461.168,02
Impostos a Recolher		R\$ 458.621,30	R\$ 461.168,02
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R\$ 0,00	R\$ 169.959,37
Obrigações Trabalhistas		R\$ 0,00	R\$ 127.853,73
Obrigações Sociais		R\$ 0,00	R\$ 42.105,64
Contas a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 7.000,00
Telefone a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 7.000,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 656.856,30	R\$ 4.580.891,80
Financiamentos		R\$ 656.856,30	R\$ 4.580.891,80
Financiamentos		R\$ 656.856,30	R\$ 4.580.891,80
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 6.165.457,28	R\$ 11.654.612,06
Capital Social		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Capital Subscrito		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 3.165.457,28	R\$ 8.654.612,06
Lucros Acumulados		R\$ 3.165.457,28	R\$ 8.654.612,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 43.F1.65.8F.8D.85.59.4C.59.48.D0.55.6D.5F.08.92.C5.00.4A.D5-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.785.719/0001-73

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 0,00	R\$ 27.949.922,84
Venda de Serviços		R\$ 0,00	R\$ 27.949.922,84
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 0,00	R\$ 27.949.922,84
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ 0,00	R\$ (16.530.245,44)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ 0,00	R\$ (16.530.245,44)
(-) Custos dos Insumos		R\$ 0,00	R\$ (15.275.105,38)
(-) Custos com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (1.255.140,06)
LUCRO BRUTO		R\$ 0,00	R\$ 11.419.677,40
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ (11.280.522,62)
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (11.280.522,62)
(-) Despesas Administrativas		R\$ 0,00	R\$ (6.831.559,70)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (434.761,43)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (4.014.201,49)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 0,00	R\$ 139.154,78
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 0,00	R\$ 139.154,78
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 0,00	R\$ 139.154,78
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 139.154,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 43.F1.65.8F.8D.85.59.4C.59.48.D0.55.6D.5F.08.92.C5.00.4A.D5-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

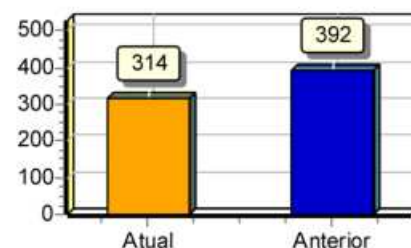
Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO	17.091.176,32	
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE (OBRIGAÇÕES A LP)	5.436.564,26	= 3,14

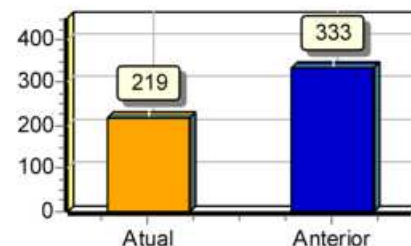
QUANTO MAIOR, MELHOR. O INVESTIMENTO TOTAL EQUIVALE A 314 % DO CAPITAL DE TERCEIROS.



LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE + ATIVO REALIZÁVEL A LP	11.905.634,99	
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO-CIRCULANTE (OBRIGAÇÕES A LP)	5.436.564,26	= 2,19

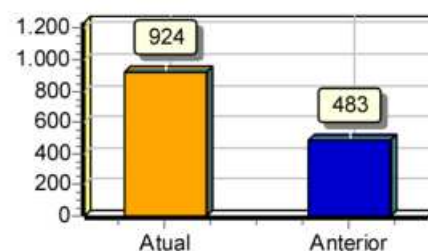
QUANTO MAIOR, MELHOR. A EMPRESA POSSUI R\$2,19 DE ATIVO CIRCULANTE E ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO PARA CADA R\$1,00 DE DÍVIDA TOTAL.



LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	7.905.634,99	
PASSIVO CIRCULANTE	855.672,46	= 9,24

QUANTO MAIOR, MELHOR. A EMPRESA POSSUI R\$9,24 DE ATIVO CIRCULANTE PARA CADA R\$1,00 DE DÍVIDA DE CURTO PRAZO.



SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

ASSINADO DIGITALMENTE
LAILSON FERNANDES CARDOSO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



GONÇALVES DIAS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022.

ASSINADO DIGITALMENTE
JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



LAILSON FERNANDES CARDOSO
Sócio - Administrador
CPF: 47115572372
RG: 00145513419 Data Expedição: 08/03/2022

CRC: 014149
JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA
Contador
CPF: 974.757.773-91 CRC: 014149
RG: 0165289120017 Expedição: 25/02/2013

1

Notas Explicativas das Demonstrações Financeiras Ano de 2022**1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A Construtora Cardoso Ltda - Construtora Cardoso, sociedade limitada unipessoal, com Nire 21600090903 em 27 de abril de 2000, personalidade jurídica de direito privado, patrimônio e receitas próprios, autonomia gerencial, patrimonial, orçamentária e financeira, tem sede e foro na cidade de Gonçalves Dias, Estado do Maranhão, e prazo de duração por tempo indeterminado. Constitui objeto social da Construtora Cardoso Ltda, as atividades de Construção de edifícios, Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, Coleta de resíduos não-perigosos e perigosos, Construção de rodovias, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Demolição de edifícios e outras estruturas, Obras de terraplenagem, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, Obras de fundações, Perfuração e construção de poços de água, Serviço de transporte de passageiros, locação de automóveis, Serviços de arquitetura e engenharia, Imunização e controle de pragas urbanas.

NOTA 2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira. A empresa mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico através do sistema de automação contábil ALTERDATA SOFTWARE.

NOTA 3 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC -TG 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam depósitos à vista em conta bancária, aplicações financeiras de Liquidez Imediata, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

Banco Conta Movimento R\$ 3.482.895,54

b) Clientes: As contas a receber de clientes referem-se na sua totalidade a operações de curto prazo.

Duplicatas a Receber: R\$ 1.830.623,00

c) Estoque: A conta estoque referente se a mercadorias/e ou, materiais utilizados na prestação de serviços, na sua totalidade referentes a operações de curto prazo.

Mercadorias: R\$ 2.592.116,45

d) Prazos: Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são como circulantes.

e) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

Impostos a Recolher: R\$ 461.168,02

f) Obrigações Trabalhistas e Sociais: São registrados nessa rubrica os encargos sobre folha de pagar, bem como, os encargos retidos a pagar. E obrigações sociais, contas a pagar, como aluguel, telefone, por exemplo.

Obrigações Trabalhistas: R\$ 127.853,73

Obrigações Sociais: R\$ 42.105,64

Total: R\$ 169.959,37

g) Provisão de 13º Salário e Encargos: Foram provisionadas com base nos direitos adquiridos pelos empregados e baixados conforme o pagamento até a data do balanço.

h) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

i) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

j) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a Construtora Cardoso Ltda. E assim possam ser confiavelmente mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

k) Capital Social: O capital Social integralizado em R\$3.000.000,00, dividido em 3.000.000 de quotas, pelo titular em moeda corrente.

l) Resultado do Exercício: O lucro do período, está devidamente evidenciado na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE).

NOTA 4 - ATIVO NÃO-CIRCULANTE

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC - TG27)). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido. A empresa possui em seu Ativo Não Circulante também, a conta de Empréstimos e Financiamentos Bancários, Realizável a Longo Prazo.

NOTA 5 - OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Os passivos circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. - Provisões - Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação.

As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

NOTA 6 - PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIA

Não houve provisão para as perdas contingentes prováveis e nem as perdas contingentes possíveis. A Construtora Cardoso não é parte em processos judiciais, seja como autor ou réu.

NOTA 7 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O Patrimônio Líquido ou Capital Próprio representa os valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios ou acionistas, baseado no Princípio da Entidade.

Patrimônio Líquido: R\$ 11.654.612,06

NOTA 8 - DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O lucro do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

NOTA 9 - TRIBUTAÇÃO

A Construtora Cardoso Ltda - Empresa optante pelo sistema/critério do Lucro Real, o imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro são determinados a partir dos percentuais estabelecidos, baseados em seu Lucro Líquido.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS**CONSTRUTORA CARDOSO É UMA EMPRESA, QUE:**

Possui certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa de débitos relativos aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e certificado de regularidade do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS; bem como demais certidões, negativas.

Mantém sua escrituração contábil regular que registre as receitas e despesas, bem como a aplicação em gratuidade de forma segregada, em consonância com as normas emanadas do Conselho Federal de Contabilidade; Conserva em boa ordem, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovem a origem e a aplicação de seus recursos e os relativos a atos ou operações realizadas que impliquem modificação da situação patrimonial; Cumpre as obrigações acessórias estabelecidas na legislação tributária;

Gonçalves Dias - MA, 31 de dezembro de 2022.



CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Lailson Fernandes Cardoso

Sócio Administrador

CPF: 471.155.723-72



Jaynara Noely da Cruz Miranda

CONTADORA

CRC - MA 014149-0

CPF: 974.757.773-91

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	03.785.719/0001-73
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
NIRE	21600090903
CNPJ	03.785.719/0001-73
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Gonçalves Dias
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/04/2000
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	13929

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	13929
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 43.F1.65.8F.8D.85.59.4C.59.48.D0.55.6D.5F.08.92.C5.00.4A.D5-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600090903	CNPJ 03.785.719/0001-73	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA CARDOSO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 12
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 43.F1.65.8F.8D.85.59.4C.59.48.D0.55.6D.5F.08.92.C5.00.4A.D5	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	03785719000173	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA:03785719000173	5643611770408177036	10/01/2023 a 10/01/2024	Sim
Contador	97475777391	JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA:97475777391	4987190483438502347	16/01/2023 a 16/01/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
43.F1.65.8F.8D.85.59.4C.59.48.D0.55.6D.5F.08.92.C5.00.4A.D5-0

Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO

em 20/04/2023 às 00:44:28

D5.52.44.E5.9E.E7.7A.81
1A.AB.A8.3C.70.D9.C0.6F

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	03.785.719/0001-73
Número de Ordem do Livro:	13		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 17.091.176,32	R\$ 18.699.990,33
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 7.905.634,99	R\$ 9.845.501,20
Disponibilidades		R\$ 3.482.895,54	R\$ 4.200.323,31
Bancos Conta Movimento		R\$ 3.482.895,54	R\$ 4.200.323,31
Contas a Receber		R\$ 1.830.623,00	R\$ 530.623,00
Clientes		R\$ 1.830.623,00	R\$ 530.623,00
Adiantamentos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoque		R\$ 2.592.116,45	R\$ 3.966.432,58
Mercadorias		R\$ 2.592.116,45	R\$ 3.966.432,58
Outros Créditos		R\$ 0,00	R\$ 1.148.122,31
Impostos a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 1.148.122,31
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 9.185.541,33	R\$ 8.854.489,13
Realizável a Longo Prazo		R\$ 4.000.000,00	R\$ 0,00
Contas a Receber		R\$ 4.000.000,00	R\$ 0,00
Imobilizado		R\$ 5.185.541,33	R\$ 8.854.489,13
Máquinas e Equipamentos		R\$ 4.272.285,18	R\$ 4.272.285,18
Veículos		R\$ 1.056.800,00	R\$ 4.956.800,00
Móveis e Utensílios		R\$ 68.254,00	R\$ 68.254,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R\$ (211.797,85)	R\$ (442.850,05)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 17.091.176,32	R\$ 18.699.990,33
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 855.672,46	R\$ 2.249.353,78
Fornecedores		R\$ 217.545,07	R\$ 181.028,79
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros		R\$ 217.545,07	R\$ 181.028,79
Obrigações Fiscais		R\$ 461.168,02	R\$ 711.413,31
Impostos a Recolher		R\$ 461.168,02	R\$ 711.413,31
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R\$ 169.959,37	R\$ 374.024,75
Obrigações Trabalhistas		R\$ 127.853,73	R\$ 255.249,44
Obrigações Sociais		R\$ 42.105,64	R\$ 118.775,31
Contas a Pagar		R\$ 7.000,00	R\$ 982.886,93
Contas a Pagar		R\$ 7.000,00	R\$ 982.886,93
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 4.580.891,80	R\$ 4.580.891,80
Financiamentos		R\$ 4.580.891,80	R\$ 4.580.891,80
Financiamentos		R\$ 4.580.891,80	R\$ 4.580.891,80
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 11.654.612,06	R\$ 11.869.744,75
Capital Social		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Capital Subscrito		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 8.654.612,06	R\$ 8.869.744,75
Lucros Acumulados		R\$ 8.654.612,06	R\$ 8.869.744,75

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0D.5A.20.E5.DC.14.B1.97.75.17.B9.FE.90.66.B9.53.7A.22.B6.9F-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 03.785.719/0001-73

Número de Ordem do Livro: 13

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 27.949.922,84	R\$ 53.063.067,06
Venda de Mercadorias		R\$ 0,00	R\$ 420.000,00
Venda de Serviços		R\$ 27.949.922,84	R\$ 52.643.067,06
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 27.949.922,84	R\$ 53.063.067,06
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (16.530.245,44)	R\$ (25.258.411,99)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ (16.530.245,44)	R\$ (25.258.411,99)
(-) Custos dos Insumos		R\$ (15.275.105,38)	R\$ (0,00)
(-) Custos com Pessoal		R\$ (1.255.140,06)	R\$ (0,00)
(-) Outros Custos		R\$ 0,00	R\$ (25.258.411,99)
LUCRO BRUTO		R\$ 11.419.677,40	R\$ 27.804.655,07
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (11.280.522,62)	R\$ (27.589.522,38)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (11.280.522,62)	R\$ (27.589.522,38)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (6.831.559,70)	R\$ (18.329.237,79)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (434.761,43)	R\$ (2.421.484,28)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R\$ (4.014.201,49)	R\$ (6.838.800,31)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 139.154,78	R\$ 215.132,69
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 139.154,78	R\$ 215.132,69
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 139.154,78	R\$ 215.132,69
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 139.154,78	R\$ 215.132,69

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0D.5A.20.E5.DC.14.B1.97.75.17.B9.FE.90.66.B9.53.7A.22.B6.9F-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Atividades Operacionais	R\$54.363.067,06C	R\$29.349.922,84C
Recebimento de Clientes	R\$54.363.067,06C	R\$29.349.922,84C
Pagamentos	R\$53.695.764,55D	R\$30.000.843,17D
Despesas	R\$17.122.298,66D	R\$6.612.761,85D
Tributos a Recuperar	R\$1.148.122,31D	R\$0,00C
Tributos	R\$6.405.116,20D	R\$3.868.075,28D
Obrigações Trabalhistas	R\$1.794.221,92D	R\$1.311.813,22D
Obrigações Sociais	R\$593.277,34D	R\$340.970,99D
Fornecedores	R\$26.632.728,12D	R\$17.867.221,83D
Caixa Líquido Consumido nas Atividades Operacionais	R\$667.302,51C	R\$650.920,33D
Atividades de Investimento		
Caixa Líquido Consumido nas Atividades de Investimento	R\$0,00C	R\$0,00C
Atividades de Financiamento		
Caixa Líquido Gerado nas Atividades de Financiamento	R\$0,00C	R\$0,00C
Aumento Líquido no Caixa e Equivalente de Caixa	R\$667.302,51C	R\$650.920,33D
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa no ano anterior	R\$650.920,33D	R\$0,00C
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa do ano atual	R\$16.382,18C	R\$650.920,33D

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.



Gonçalves Dias, 31 de dezembro de 2023.



LAILSON FERNANDES CARDOSO
Sócio - Administrador
CPF: 47115572372

CRC: 014149
JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA
Contador
CPF: 974.757.773-91 CRC: 014149

Solvência Geral

Ativo	18.699.990,33	
		= 2,74
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	6.830.245,58	

Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 274 % do capital de terceiros.

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	9.845.501,20	
		= 1,44
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	6.830.245,58	

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$1,44 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$1,00 de dívida total.

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	9.845.501,20	
		= 4,38
Passivo Circulante	2.249.353,78	

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$4,38 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.



LAILSON FERNANDES CARDOSO
Sócio - Administrador
CPF: 47115572372

Gonçalves Dias, 31 de dezembro de 2023.



CRC: 014149
JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA
Contador
CPF: 974.757.773-91 CRC: 014149

1 Notas Explicativas das Demonstrações Financeiras Ano de 2023**NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A Construtora Cardoso Ltda - Construtora Cardoso, sociedade limitada unipessoal, com Nire 21600090903 em 27 de abril de 2000, personalidade jurídica de direito privado, patrimônio e receitas próprios, autonomia gerencial, patrimonial, orçamentária e financeira, tem sede e foro na cidade de Gonçalves Dias, Estado do Maranhão, e prazo de duração por tempo indeterminado. Constitui objeto social da Construtora Cardoso Ltda, as atividades de Construção de edifícios, Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção, Preparação de massa de concreto e argamassa para construção, Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, Coleta de resíduos não-perigosos e perigosos, Construção de rodovias e ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Demolição de edifícios e outras estruturas, Obras de terraplenagem, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, Obras de fundações, Perfuração e construção de poços de água, Transporte rodoviário de produtos perigosos; Serviços de arquitetura e engenharia.

NOTA 2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira. A empresa mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico através do sistema de automação contábil ALTERDATA SOFTWARE.

NOTA 3 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC -TG 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam depósitos à vista em conta bancária, aplicações financeiras de Liquidez Imediata, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

Banco Conta Movimento **R\$ 4.200.323,31**

b) Clientes: As contas a receber de clientes referem-se na sua totalidade a operações de curto prazo.

Duplicatas a Receber: R\$ 530.623,00

c) Estoque: A conta estoque referente se a mercadorias/e ou, materiais utilizados na prestação de serviços, na sua totalidade referentes a operações de curto prazo.

Mercadorias: R\$ 3.966.432,58

d) Prazos: Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

e) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

Impostos a Recolher: R\$ 711.413,31

f) Obrigações Trabalhistas e Sociais: São registrados nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar. E obrigações sociais, contas a pagar, como aluguel, telefone, por exemplo.

Obrigações Trabalhistas: R\$ 255.249,44
Obrigações Sociais: R\$ 118.775,31
Total: R\$ 374.024,75

g) Provisão de 13º Salário e Encargos: Foram provisionadas com base nos direitos adquiridos pelos empregados e baixados conforme o pagamento até a data do balanço.

h) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

i) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

j) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a Construtora Cardoso Ltda. E assim possam ser confiavelmente mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

k) Capital Social: O capital Social integralizado em R\$3.000.000,00, dividido em 3.000.000 de quotas, pelo titular em moeda corrente.

l) Resultado do Exercício: O lucro do período, está devidamente evidenciado na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE).

NOTA 4 - ATIVO NÃO-CIRCULANTE

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC - TG27)). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido. A empresa possui em seu Ativo Não Circulante também, a conta de Empréstimos e Financiamentos Bancários, Realizável a Longo Prazo.

NOTA 5 - OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Os passivos circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. - Provisões - Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação.

As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

NOTA 6 - PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIA

Não houve provisão para as perdas contingentes prováveis e nem as perdas contingentes possíveis. A Construtora Cardoso não é parte em processos judiciais, seja como autor ou réu.

NOTA 7 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O Patrimônio Líquido ou Capital Próprio representa os valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios ou acionistas, baseado no Princípio da Entidade.

Patrimônio Líquido: R\$ 11.869.744,75

NOTA 8 - DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O lucro do exercício de 2023 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

NOTA 9 - TRIBUTAÇÃO

A Construtora Cardoso Ltda - Empresa optante pelo sistema/critério do Lucro Real, o imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro são determinados a partir dos percentuais estabelecidos, baseados em seu Lucro Líquido.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS**A CONSTRUTORA CARDOSO É UMA EMPRESA, QUE:**

Possui certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa de débitos relativos aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e certificado de regularidade do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS; bem como demais certidões, negativas.

Mantém sua escrituração contábil regular que registre as receitas e despesas, bem como a aplicação em gratuidade de forma segregada, em consonância com as normas emanadas do Conselho Federal de Contabilidade; Conserva em boa ordem, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovem a origem e a aplicação de seus recursos e os relativos a atos ou operações realizadas que impliquem modificação da situação patrimonial; Cumpre as obrigações acessórias estabelecidas na legislação tributária;

Gonçalves Dias - MA, 31 de dezembro de 2023.



CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Lailson Fernandes Cardoso

Sócio Administrador

CPF: 471.155.723-72



Jaynara Noely da Cruz Miranda

CONTADORA

CRC - MA 014149-0

CPF: 974.757.773-91

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	03.785.719/0001-73
Número de Ordem do Livro:	13		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
NIRE	21600090903
CNPJ	03.785.719/0001-73
Número de Ordem	13
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Gonçalves Dias
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/04/2000
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3355

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	13
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3355
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0D.5A.20.E5.DC.14.B1.97.75.17.B9.FE.90.66.B9.53.7A.22.B6.9F-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600090903	CNPJ 03.785.719/0001-73	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA CARDOSO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 13
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 0D.5A.20.E5.DC.14.B1.97.75.17.B9.FE.90.66.B9.53.7A.22.B6.9F	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	03785719000173	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA:03785719000173	5643612869918717050	09/01/2024 a 08/01/2025	Sim
Contador	97475777391	JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA:97475777391	6219779174493220177	25/01/2024 a 24/01/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:
0D.5A.20.E5.DC.14.B1.97.75.17.B9.FE.
90.66.B9.53.7A.22.B6.9F-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 23/04/2024 às 17:59:42

1D.EC.51.DE.6A.90.A7.13
ED.3B.F3.80.60.A9.79.6C



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

Data emissão: 02/05/2025

Nº da certidão: 12501576764

Data de validade: 02/07/2025

Código de Validação: 332342b528

NOME: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

CNPJ: 03.785.719/0001-73

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

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

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

Observações:

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



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

Data emissão: 10/03/2025

Nº da certidão: 12500929060

Data de validade: 10/05/2025

Código de Validação: d169a4ad7f

NOME: LAISON FERNANDES CARDOSO

CPF: 471.155.723-72

DATA DE NASCIMENTO: 30/12/1972

FILIAÇÃO: JOSIRA FERNANDES CARDOSO / ALAIDE DIAS CARDOSO

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

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

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

Observações:

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

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 27/04/2000, NIRE: 21600090903, CNPJ: 03.785.719/0001-73**, estabelecido(a) na TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 , CENTRO, Gonçalves Dias - MA, CEP: 65775-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se desenquadra da condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 318

Descrição do Ato: DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO
PORTE

Gonçalves Dias - MA, 22/04/2021

LAILSON FERNANDES CARDOSO
Titular/Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
47115572372	LAILSON FERNANDES CARDOSO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/04/2021 09:37 SOB N° 20210554886.
PROTOCOLO: 210554886 DE 23/04/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12102739968. CNPJ DA SEDE: 03785719000173.
NIRE: 21600090903. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2021.
CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL

www.empresafacil.ma.gov.br

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



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA
REGISTRO.....	: MA-014149/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.757.773-**

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

Emissão: MARANHÃO, 21/03/2025 as 11:30:06.

Válido até: 19/06/2025.

Código de Controle: 579090.

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

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA CARDOSO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2500253055
NIRE 21600090903 CNPJ 03.785.719/0001-73			Situação ATIVA Status
Endereço Completo Travessa PRUDENCIO ALVES FEITOSA, Nº 93, xxxxx, CENTRO - Gonçalves Dias/MA - CEP 65775-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20231400284	05/01/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230546773	26/04/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230546773	26/04/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T2160009090	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220661995	26/05/2022	BALANCO
310	20210930667	14/07/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
318	20210554886	23/04/2021	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20210462175	19/04/2021	BALANCO
002	20210455187	07/04/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210424125	25/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20201115301	01/12/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201115301	01/12/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200293923	28/04/2020	BALANCO
223	20190333910	08/05/2019	BALANCO
002	21600090903	17/09/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600090903	17/09/2018	TRANSFORMACAO
223	20180333615	12/06/2018	BALANCO
002	20170424537	14/07/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20170424537	14/07/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170525856	17/04/2017	BALANCO
316	20160500770	21/07/2016	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20160426995	08/06/2016	BALANCO
002	20160320704	27/04/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20151213259	13/08/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
317	20151213267	11/08/2015	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20150309015	23/04/2015	BALANCO
002	20140491031	17/07/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140366369	22/05/2014	BALANCO
002	20130145785	18/02/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130039390	14/01/2013	BALANCO
002	20121978729	12/12/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20120458780	30/07/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120222132	10/04/2012	BALANCO
223	20110332725	24/05/2011	BALANCO
002	20110286839	13/05/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20110066081	03/02/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20100050727	04/02/2010	BALANCO
315	20100005993	14/01/2010	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200691730	27/11/2009	TRANSFORMACAO
002	20090635809	27/11/2009	TRANSFORMACAO
002	20000258784	21/11/2000	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA CARDOSO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2500253055
315	000094382	27/04/2000	EMPRESARIAL)
080	21101173820	27/04/2000	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/04/2025, às 09:14:10 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5C1FOWNN.



MAC2500253055

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA NIRE : 21600090903 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: MAC2500253029		
NIRE (Sede) 21600090903		CNPJ 03.785.719/0001-73	Data de Ato Constitutivo 27/04/2000		Início de Atividade 27/04/2000
Endereço Completo Travessa PRUDENCIO ALVES FEITOSA, Nº 93, CENTRO - Gonçalves Dias/MA - CEP 65775-000					
Objeto Social 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (CONTAINER, GUINDASTES) 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 2399-1/99 - FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 2330-3/99 - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES 2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO 2330-3/05 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO					
Capital Social R\$ 10.000.000,00 (dez milhões reais) Capital Integralizado R\$ 10.000.000,00 (dez milhões reais)			Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio					
Nome LAILSON FERNANDES CARDOSO	CPF/CNPJ 471.155.723-72	Participação no capital R\$ 10.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome LAILSON FERNANDES CARDOSO	CPF 471.155.723-72	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 05/01/2024	Número 20231400284	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/04/2025, às 09:11:45 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GKV3DRXL.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



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

802479/2018

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195059510** Tipo de ART: ART

Registrada em: 05/05/2014

Baixada em: 05/07/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO**

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **FERNANDO FALCAO**

UF: MA

CEP: 65964000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 941.585,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: **POV. CATINGUEIRO**

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: **FERNANDO FALCAO**

UF: MA

CEP: 65964000

Data de início: 31/12/2013

Conclusão efetiva: 30/06/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

CONTRATACAO DA EMPRESA PARA EXECUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUNDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME A TOMADA DE PRECO Nº 022/2013 - CPL/PMFF.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 802479/2018

23/05/2019, 14:02

DDW8W

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: DDW8W



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMINISTRATIVO	Nº 048/2013
TOMADA DE PREÇOS	Nº 22/2013
LOCAL DE REALIZAÇÃO	POV CATINGUEIRO, FERNANDO FALCÃO/MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	31/12/2013 À 30/06/2014
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: 00011051645195059510 OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUNDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA CONFORME A TOMADA DE PREÇO Nº 022/2013 - CPL/PMFF. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 30 de Janeiro de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 1 folha



LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBEJTO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 048/2013 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO OS SERVIÇOS EXECUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO/MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 11051645-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 31/12/2013 Á 30/06/2014. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 29 de abril de 2019


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 1 folhas



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS , PADRÃO FNDE
LOCAL: POVOADO CATINGUEIRO , FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	m²	20,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	972,34
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00
1.5	Instalação provisória de água	un	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.7	Sondagem do terreno	un	5,00
1.8	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m²	4.000,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	142,83
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	83,22
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	160,83
2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	49,21
3.0	FUNDAÇÕES		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	392,00
3.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	55,02
3.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	146,95
3.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	341,91
3.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	272,64
3.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	14,27
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.7	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	401,89
3.8	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	805,36
3.9	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	349,73
3.10	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	23,67
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA		
3.11	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	5,60
3.12	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	325,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 em



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



3.13	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	82,00
3.14	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,92
3.15	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=20 Mpa (sem armação)	m	63,00
4.0	SUPERESTRUTURA		
	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1	Forma de madeira comum para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	390,71
4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	805,36
4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	330,73
4.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	24,08
	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.5	Forma de madeira comum para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	278,67
4.6	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.028,09
4.7	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	350,73
4.8	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	14,24
4.9	Laje pré-moldada para forro	m²	519,88
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	782,68
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m²	25,07
5.3	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	191,60
5.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	12,92
6.0	ESQUADRIAS		
	PORTAS DE MADEIRA		
6.1	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m, PM1 , incluso aduela 1A, alizar e dobradiça com aneis, conforme projeto de esquadrias	un	7,00
6.2	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, PM2 , conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.3	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica, PM3 , conforme projeto de esquadrias	un	2,00
6.4	Porta de Madeira - PM4 - 0,60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6.5	Porta de Madeira - PM5 - 0,80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.7	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM6 , incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.8	Porta de abrir-Box em madeira Laminado 0,80x1,60m, PM7 , incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	un	2,00
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



6.9	Fechadura de embutir completa, para portas externas	un	18,00
6.10	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	un	5,00
	PORTAS DE ALUMÍNIO		
6.11	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana- PA1 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.12	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, JA-1 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,24
6.13	Janela de Alumínio, de abrir 60x90cm, JA-2 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,08
6.14	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, JA-3 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,80
6.15	Janela de Alumínio, basculante 150x40cm, JA-4 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,60
6.16	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, JA-5 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,20
6.17	Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, JA-6 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,30
6.18	Janela de Alumínio, basculante 200x110cm, JA-7 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	8,80
6.19	Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, JA-8 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	48,40
6.20	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 200x60cm, JA-9 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,20
6.21	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	4,20
	VIDROS		
6.22	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	2,00
6.23	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	70,42
6.24	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	4,40

7.0	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	982,25
7.2	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	1.025,46
7.3	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	197,80
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	401,89
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1.706,71
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	483,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



9.3	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	1.706,71
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	1.099,45
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	483,57
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	390,57
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	216,70
9.8	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	202,95
10.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	694,26
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m²	694,26
10.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	65,28
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	628,98
10.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	35,37
10.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,40
10.7	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	16,70
	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.8	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	239,94
10.9	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	11,98
10.10	Meio -fio (GUIA) de concreto premoldado	m	27,30
10.11	Lastro de brita para o estacionamento	m²	11,28
11.0	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	352,87
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	483,57
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	1.099,45
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	483,57
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	20,30
11.6	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	21,60
11.7	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	59,64
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
12.1	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	un	4,00
12.2	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	un	2,00
12.3	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	1,00
12.4	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	1,00
12.5	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	un	2,00
12.6	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	un	1,00
12.7	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



12.8	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	8,00
12.9	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	3,00
12.10	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	11,00
12.11	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	4,00
12.12	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	m	69,00
12.13	Caixa água metálica completa de 15.000l, inclusive base conforme projeto	un	1,00
12.14	Joelho PCV soldável 90° água fria 20mm	un	14,00
12.15	Joelho PCV soldável 90° água fria 25mm	un	15,00
12.16	Joelho PCV soldável 90° água fria 40mm	un	8,00
12.17	Joelho PCV soldável 90° água fria 32mm	un	42,00
12.18	Joelho PCV soldável 90° água fria 60mm	un	2,00
12.19	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm	un	2,00
12.20	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	un	1,00
12.21	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mm	un	2,00
12.22	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mm	un	5,00
12.23	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	un	2,00
12.24	Te PVC soldável água fria 20mm	un	6,00
12.25	Te PVC soldável água fria 25mm	un	4,00
12.26	Te PVC soldável água fria 60mm	un	8,00
12.27	Te PVC soldável água fria 40mm	un	1,00
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	4,00
13.2	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	4,00
13.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	4,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	77,00
13.5	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	28,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	25,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	2,00
13.8	Joelho PCV 45° esgoto 40 mm	un	4,00
13.9	Joelho PCV 90° esgoto 40 mm	un	20,00
13.10	Junção PVC esgoto 40 mm	un	9,00
13.11	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	5,00
13.12	Joelho PCV 90° esgoto 100 mm	un	8,00
13.13	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	un	3,00
13.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	10,00
13.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
13.16	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	un	4,00
13.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	8,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



14.0	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00
14.2	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.3	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.4	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	3,00
14.5	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente	un	5,00
14.6	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	3,00
14.7	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA	un	6,00
14.8	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente	un	1,00
14.9	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	5,00
14.10	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00
14.11	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	11,00
14.12	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	8,00
14.13	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	4,00
14.14	Barra de apoio para lavatório " u ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	9,00
14.16	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	9,00
14.17	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	1,00
14.18	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrão alto	un	1,00
14.19	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	4,00
14.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	5,00
14.21	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	2,00
14.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	1,00
14.23	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	1,00
14.24	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	Extintor PQS - 6KG	un	5,00
16.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	14,00
16.3	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	5,00
16.4	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	2,00
16.5	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	12,00
16.6	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	5,00
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
17.2	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
17.3	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	un	1,00
17.4	Quadro de medição fornecimento e instalação	un	1,00
17.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00
17.6	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
17.7	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
17.8	Dispositivo de proteção contra surto	un	4,00
17.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A - 5 kA	un	19,00
17.10	Disjuntor bipolar termomagnético 13 A - 5 kA	un	5,00
17.11	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A - 4.5 kA	un	11,00
17.12	Disjuntor bipolar termomagnético 40 A - 4.5 kA	un	1,00
17.13	Disjuntor bipolar termomagnético 80 A - 4.5 kA	un	1,00
17.14	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.15	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	558,30
17.16	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	157,30
17.17	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	188,50
17.18	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	28,80
17.19	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	49,20
17.20	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø125mm (DN 5"), inclusive conexões	m	10,10
17.21	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	2,90
17.22	Curva 45° PVC rosqueável 1.1/2"	un	2,00
17.23	Curva 90° PVC rosqueável 1/2"	un	1,00
17.24	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	9,00
17.25	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	un	2,00
17.26	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	un	1,00
17.27	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	9,00
17.28	Caixa de passagem 30x30 para telefone	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



17.29	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	5,00
17.30	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	88,00
17.31	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	131,00
17.32	Canaleta PVC 80x80cm	m	2,00
CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
17.33	#1,5 mm²	m	1.261,50
17.34	#2,5 mm²	m	1.957,30
17.35	#16 mm²	m	278,70
17.36	#35 mm²	m	113,60
17.37	#50 mm²	m	12,90
17.38	#95 mm²	m	51,60
17.39	Cabo CCI-50 2 pares	m	52,60
17.40	Cabo CCE-50 2 pares	m	53,60
ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
17.41	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	56,00
17.42	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	2,00
17.43	Interruptor simples 10 A, completa	un	7,00
17.44	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00
17.45	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	9,00
17.46	Interruptor simples com uma tomada	un	3,00
17.47	Placa cega 2x4"	un	7,00
17.48	Luminárias 2x32W completa	un	60,00
17.49	Luminárias 2x16W completa	un	3,00
17.50	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	13,00
17.51	Tomada para telefone	un	10,00
18.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
18.0	Para-raios tipo Franklin	m	3,00
18.1	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	26,00
18.2	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	26,00
18.3	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm	un	1,00
18.4	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00
18.5	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	430,80
18.6	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	288,00
18.7	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas



18.8	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ²	un	26,00
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	un	1,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	12,22
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	3,50
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	71,30
19.6	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	m ²	6,55
19.7	Prateleira de madeira	m ²	1,90
19.8	Gradil pré-fabricado	m ²	75,90
19.9	Portão em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m ²	5,40
19.10	Portão de correr em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m ²	5,40
20.0	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m ²	972,34

Fernando Falcão/Ma, 30 de Janeiro de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019



REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Certidão nº 802479/2018

30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 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

802482/2018

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195059010** Tipo de ART: ART

Registrada em: 14/02/2014

Baixada em: 05/07/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FERNANDO FALCAO**

UF: **MA**

CEP: **65964000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 512.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ZONA RURAL**

Nº:

Complemento:

Bairro: **POV SITIO DO ARRUDAS**

Cidade: **FERNANDO FALCAO**

UF: **MA**

CEP: **65964000**

Data de início: **24/01/2014**

Conclusão efetiva: **24/07/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0105 - EDIFICIOS DE MADEIRA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

EXCUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE 1 (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PADRAO 2 NO POVOADO SITO DOS ARRUDAS, NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA EM CONFORME COM O PROCESSO LICITATORIO DE N. 27/2013.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 802482/2018

23/05/2019, 14:04

9yZdy

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: 9yZdy



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMINISTRATIVO	Nº 033/2013
TOMADA DE PREÇOS	Nº 27/2013
LOCAL DE REALIZAÇÃO	POV. SÍTIOS DO ARRUDA, FERNANDO FALCÃO/MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	24/01/2014 À 24/07/2014
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: 00011051645195059010 OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, NO POVOADO SÍTIOS DO ARRUDA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA CONFORME CONTRATO Nº 033/2014 - CPL/PMFF. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	RESPONSAVEL TECNICO:  WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 30 de janeiro de 2018.

Scanned with CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 1 folha



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO TIPO 2
LOCAL: POVOADO SÍTIO DOS ARRUDAS, ZONA RURAL DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDT
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00M	M2	4,50
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	360,00
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	77,00
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ÁRVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	1003,12
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.6	LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	1,00
1.8	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	10,00
1.9	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	40,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	82,66
2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	52,42
2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,53
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	46,53
2.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	M3	139,00
2.6	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	M3	139,00
3	COBERTURA		
3.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	389,98
3.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	389,98
3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	45,73
3.4	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	36,10
3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	77,73
3.6	RUFOS, CONTRA-RUFOS, ÁGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	369,91
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
FUNDAÇÃO			
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADURA	M	332,00
4.2	ARMADURA AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	166,00
4.3	LASTRO DE BRITA	M3	1,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	294,22
4.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1950,76
4.6	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	800,65
4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	45,80

ESTRUTURA			
4.8	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPADEMADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	435,80
4.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2045,65
4.10	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	835,55
4.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	25,33
4.12	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA	M2	410,46
4.13	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	193,80

5 ALVENARIA - VEDAÇÃO			
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM / Reboco e Pintura	M2	1038,99

MUROS			
5.2	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTOURNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38
5.3	MURO TIJ.F. 2,5 M REB/PINTADO 2 DEMAOS (CONTOURNO DO TERRENO)	ML	49,00

6 IMPERMEABILIZAÇÃO			
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	248,77
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	1,60
6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes	M2	1,60

7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS			
PISO			
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	324,29
7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	360,79
7.3	PISO(CALCADA) EM CONCRETO(CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ubs)	M2	277,35
7.4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL. BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	67,94
7.5	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	13,74
7.6	GUIA DE CONCRETO	M	34,70
7.7	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M2	13,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



7.8	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	324,29
7.9	RODAPÊ REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	263,45
7.10	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	33,85

	PAREDE		
7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	968,19
7.12	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1150,73
7.13	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	2118,92
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	264,95
7.15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	885,78
7.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	885,78
7.17	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	48,50
7.18	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	979,55

	TETO		
7.19	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	410,33
7.20	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	410,33
7.21	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	362,33
7.22	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	362,33
7.23	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	50,55
7.24	FORRO DE GESSO	M2	2,55

	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA		
7.25	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	38,76
7.26	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	38,76
7.27	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	38,76

8	ESQUARIAS		
	MADEIRA		
8.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADALISAPARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	7,00
8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADALISAPARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	15,00
8.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADALISAPARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	23,00
8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00
8.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	2,00
8.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802482/2018

30/09/2019, 14:23

Chave de Impressão: 9yZdy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



8.8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	150,57
ALUMINIO/METALICA			
8.9	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	41,20
8.10	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	M2	0,80
8.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	15,57
8.12	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00
8.13	PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	14,00
VIDRO			
8.13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43
8.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	41,20
8.15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	3,64
9 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO			
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00
PONTOS ELÉTRICOS			
9.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	48,00
9.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	11,00
9.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	23,00
9.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3,00
9.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	2,00
9.7	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00
9.8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	87,00
9.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN	3,00
9.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	64,00
9.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	4,00
9.12	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	11,00
9.13	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	82,00
9.14	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	19,00
9.15	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	11,00
9.16	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	4,00
9.17	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN	1,00
9.18	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN	2,00
9.19	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	37,00
QPDG			
9.20	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO**

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcap@bol.com.br

	PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADACIRCUITO E PORTA PROJETO.		
	DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.		
9.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	1,00
9.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	1,00
9.23	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00

	QUADROS		
9.24	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES	UN	2,00
	MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/		
	PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADACIRCUITO E PORTA PROJETO.		
	DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.		
9.25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00
9.26	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UN	3,00
9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00
9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00
9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00
9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00

	EQUIPAMENTOS		
9.31	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	12,00
9.32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	12,00
9.33	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA	PT	12,00
9.34	ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6		
9.35	RACK 10U'S TIPO AUTOPORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL ELATERAL,	UN	1,00
9.36	COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.		
9.37	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00
9.38	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00
9.39	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00
9.40	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00
9.41	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00
9.42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/TAMPA DE FERROFUNDIDO E AROTP1F -	UN	3,00
	COMPLETA		

10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA	UN	3,00
	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA		
10.2	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRAO POPULAR	UN	3,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA	UN	4,00
	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO		
10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UN	7,00
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFÃO	UN	17,00
	PLÁSTICO TIPO COPO 1". VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO		
10.6	LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UN	1,00
10.7	PORTA SABONETE LÍQUIDO	UN	18,00
10.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	18,00
10.9	TANQUE LOUÇA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSÓRIOS DE FIX. FERRAGENS	UN	1,00
	EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO		
	1605 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"		
10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00
10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA- CFE PROJETO	M	15,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



10.12	BANCADA EM INOX	M	2,35
10.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	21,60
10.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00
10.15	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARALAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2" X 30CM	UN	17,00
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	5,00
10.17	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00
10.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	3,00
10.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00

REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS			
10.19	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00
10.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00
10.21	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00
10.22	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00
10.23	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UN	1,00
10.24	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00
10.25	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00
10.26	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00
10.27	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00
10.28	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00
10.29	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00
10.30	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.31	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.32	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00

METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			
10.33	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	3,00
10.34	VÁLVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	8,00
10.35	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	20,00
10.36	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00
10.37	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00
10.38	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00
10.39	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.40	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	11,00

PONTOS DE HIRAUICA			
10.41	PONTO DE ÁGUA FRIA 3/4"	PT	38,00
10.42	PONTO DE ÁGUA FRIA 1 1/2"	UN	8,00
10.43	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	38,00
10.44	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	8,00

REDE EXTERNA			
10.45	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	22,00
10.46	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO**

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcão@bol.com.br

10.47	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,00
11	REDE AR COMPRIMIDO		
11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00
11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00
11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	14,00
11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN	2,00
12	COMUNICAÇÃO VISUAL		
12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1"1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1"2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	3,00
12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1"3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	5,00
12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1"5 - FACHADA1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00
12.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 1"6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	21,00
12.6	PLACA DE INDICAÇÃO 1"7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM -compressor e resíduos	UN	4,00
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		
13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	2,00
13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00
13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	459,85
13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	58,86

Fernando Falcão/Ma, 30 de janeiro de 2018.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	 WILLANDSON/CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CPF: 047.619.913-13 CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019



Certidão nº 802482/2018
30/09/2019, 14:23
Chave de Impressão: 9yZdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBEJTO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 033/2013 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO OS SERVIÇOS EXECUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO 2, NO POVOADO SITIO DOS ARRUDAS ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO/MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 24/01/2014 À 24/07/2014. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES.

A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 29 de abril de 2019


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802482/2018, em 23/05/2019 emitida



Certidão nº 802482/2018

30/09/2019, 14:23

Chave de Impressão: 9yZdy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 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

820829/2019

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195052210** Tipo de ART: **ART**

Registrada em: **11/07/2012**

Baixada em: **27/09/2019**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA**

CPF/CNPJ:

Endereço do contratante: **RUA PRINCIPAL S/Nº**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FRNANDO FALCÃO**

UF: **MA**

CEP: **65964000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 179.910,00**

Tipo de contratante: **Tipo do contratante não identificado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCIPAL S/Nº**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FRNANDO FALCÃO**

UF: **MA**

CEP: **65964000**

Data de início: **15/03/2012**

Conclusão efetiva: **09/07/2012**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA**

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 2 UNIDADES;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS CONFORME PROCESSO LICITATATORIO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 820829/2019

02/10/2019, 13:41

ZzZDz

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: **ZzZDz**

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.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO**

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcão@bol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇO	TP- N 9 05/2012
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	15/03/2012 Á 09/07/2012
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: 00011051645195052210 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS CONFORME PROCESSO LICITATORIO. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	RESPOSANVEL TECNICO:  WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 27 de setembro de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019



Certidão nº 820829/2019

03/10/2019, 11:50

Chave de Impressão: ZzZDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NOS POVOADO DE ASSENTAMENTO.

LOCAL: MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa de obra	m ²	6,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	Escavação manual de vala ou cava	m ³	22,00
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	27,00
2.3	Reaterro manual de valas	m ³	22,00
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	87,00
3.0	INFRAESTRUTURA		
3.1	Lastro de concreto magro	m ²	288,50
3.2	Concreto armado para sapatas	m ³	6,25
3.3	Concreto armado para vigas baldrame (fck=25MPa)	m ³	1,67
3.4	Concreto armado fck=25MPa	m ³	4,00
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
4.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	25,00
4.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	4,00
4.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	20,00
4.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	60,00
4.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	87,00
4.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00
4.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00
4.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00
4.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00
4.10	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00
4.11	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00
4.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00
4.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00
4.14	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00
4.15	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	m	24,00
4.16	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00
4.17	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00
4.18	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100X100X50mm, acabamento alumínio	un	2,00
4.19	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00
4.20	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	2,00
4.21	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
4.22	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019



Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcão@bol.com.br

4.23	Torneira cromada para pia de cozinha	un	1,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	200,00
5.2	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C	m	400,00
5.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C	m	600,00
5.4	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C	m	50,00
5.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00
5.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C	m	200,00
5.7	Interruptor 01 seção simples	un	20,00
5.8	Interruptor 02 seções simples	un	11,00
5.9	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00
5.10	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00
5.11	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00
5.12	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	un	20,00
5.13	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
5.14	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
5.15	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60x0,60x0,60m	un	2,00
5.16	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	14,00
6	PAREDES		
6.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	567,00
6.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	150,00
6.3	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
7.1	Porta em madeira 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM2	un	8,00
7.2	Porta em madeira 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	2,00
7.3	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m2	2,00
8	COBERTURA		
8.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m2	320,55
8.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	37,00
8.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m	320,55
9	REVESTIMENTOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	1.367,00
9.2	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m2	567,00
9.3	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm (massa única)	m²	587,00
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m3	38,00
10.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	520,00
10.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019



Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas



10.4	Calçada em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m ²	70,00
11	PINTURAS		
11.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	298,00
11.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m ²	60,00
12	SERVIÇOS FINAIS		
12.1	Limpeza geral da obra	m ²	650,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NOS POVOADO DE BARREIRO DOS LOBOS.
LOCAL: MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa de obra	m ²	6,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	Escavação manual de vala ou cava	m ³	22,00
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	27,00
2.3	Reaterro manual de valas	m ³	22,00
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	87,00
3.0	INFRAESTRUTURA		
3.1	Lastro de concreto magro	m ²	288,50
3.2	Concreto armado para sapatas	m ³	6,25
3.3	Concreto armado para vigas baldrame (fck=25MPa)	m ³	1,67
3.4	Concreto armado fck=25MPa	m ³	4,00
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
4.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	25,00
4.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	4,00
4.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	20,00
4.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	60,00
4.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	87,00
4.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00
4.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00
4.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00
4.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00
4.10	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00
4.11	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00
4.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00
4.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00
4.14	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00
4.15	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	m	24,00
4.16	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00
4.17	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019, emitida



Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas



4.18	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100X100X50mm, acabamento alumínio	un	2,00
4.19	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00
4.20	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	2,00
4.21	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
4.22	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00
4.23	Torneira cromada para pia de cozinha	un	1,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	200,00
5.2	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C	m	400,00
5.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C	m	600,00
5.4	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C	m	50,00
5.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00
5.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C	m	200,00
5.7	Interruptor 01 seção simples	un	20,00
5.8	Interruptor 02 seções simples	un	11,00
5.9	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00
5.10	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00
5.11	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00
5.12	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	un	20,00
5.13	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
5.14	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
5.15	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60x0,60x0,60m	un	2,00
5.16	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	14,00
6	PAREDES		
6.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	567,00
6.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	150,00
6.3	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
7.1	Porta em madeira 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM2	un	8,00
7.2	Porta em madeira 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	2,00
7.3	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m2	2,00
8	COBERTURA		
8.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m2	320,55
8.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	37,00
8.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m	320,55
9	REVESTIMENTOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	1.367,00
9.2	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m2	567,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019



Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcão@bol.com.br

9.3	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm (massa única)	m ²	587,00
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m ³	38,00
10.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m ²	520,00
10.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	10,50
10.4	Calaçada em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m ²	70,00
11	PINTURAS		
11.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	298,00
11.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m ²	60,00
12	SERVIÇOS FINAIS		
12.1	Limpeza geral da obra	m ²	650,00

Fernando Falcão/Ma, 27 de setembro de 2019.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

RESPOSANVEL TECNICO:


ADAILTON FERREIRA CAVALCATI
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 504.743.243-20


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019



Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190288294

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1114717452**
Registro: **1114717452MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO**
RUA ANTONIO PEREIRA
Complemento:
Cidade: **FERNANDO FALCÃO**

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

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Nº: **S/N**
CEP: **65964000**

Contrato: **TP - N° 05/2012** Celebrado em: **23/09/2019**
Valor: **R\$ 1.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS

Complemento:
Cidade: **FERNANDO FALCÃO**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **MA**

Nº: **S/N**
CEP: **65964000**

Data de início: **23/09/2019** Previsão de término: **28/09/2019** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar** Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZAÇÃO

5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA

Quantidade **2,00** Unidade **un**

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART LAUDO REFERENTE AO CONTRATO DO OBJETO DE EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS CONFORME PROCESSO LICITATORIO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro ser as verdadeiras as informações acima

Willandson Charles Ramos Silva de *23/09/2019* de *2019*

local

data

Willandson Charles Ramos Silva
WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.619.913-13

Antônio Fernando da Silva
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - CNPJ: 01.612.667/0001-08

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\$ 85,96** Registrada em: **30/09/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8302192386**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYYaB
Impresso em: 30/09/2019 às 10:15:23 por: , ip: 177.193.15.60

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

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019 emitida



Certidão nº 820829/2019

03/10/2019, 11:50

Chave de Impressão: ZzZDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas

LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DA TP Nº 05/2012 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO – MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 15/03/2012 À 09/07/2012, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 27 de Setembro de 2019


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019 emitida



Certidão nº 820829/2019
 03/10/2019, 11:50

Chave de Impressão: ZzzDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820830/2019

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 ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195051010** Tipo de ART: ART

Registrada em: 05/03/2012

Baixada em: 14/06/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Endereço do contratante: RUA PRINCIPAL N 1

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FERNANDO FALCAO

UF: MA

CEP: 65964000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 401.614,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL N 1

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FERNANDO FALCAO

UF: MA

CEP: 65964000

Data de início: 28/02/2011

Conclusão efetiva: 01/03/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO

CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1 OBRAS;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 820830/2019

02/10/2019, 13:41

8zwYZ

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: 8zwYZ





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO**

CNPJ: 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcão@bol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS	TP 04/2012
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	28/02/2011 À 01/03/2012
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: 00011051645195059810 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	RESPOSANVEL TECNICO:  WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 25 de Setembro de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 emitida



Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.

LOCAL: POVOADO MARAVILHA, MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra	m²	6,00
1.2	Barracão de obra	un	1,00
1.3	Locação convencional	m²	111,03
1.4	Ligação provisória de energia	un	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS		
2.1	Escavação manual de vala ou cava profundidade até 1,50m	m³	26,74
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	27,90
2.3	Aterro de caixão de edificação manualmente com soquete	m³	25,40
2.4	Reaterro manual de valas controle do grau de compactação	m³	22,67
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	Concreto armado fck=15MPa para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m²	3,09
3.2	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m³	3,35
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra	m³	2,31
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra	m³	4,30
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m²	84,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ÁGUA		
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água	m	13,00
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água	m	5,55
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água	m	17,75
5.1.4	Caixa d'água em fibra de vidro	un	2,00
5.2	ESGOTO		
5.2.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário	m	20,00
5.2.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário	un	10,00
5.2.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário	m	20,00
5.2.4	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00
5.2.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,00
5.2.6	Ralo sifonado em pvc	un	2,00
5.2.7	Caixa Sifonada em pvc	un	1,00
5.2.8	Fossa séptica	un	1,00
5.2.9	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019



Certidão nº 820830/2019

03/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas



5.3.1	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	un	2,00
5.3.2	Lavatório com coluna	un	2,00
5.3.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha cromada, torneira em aço inox	un	1,00
5.3.4	Bancada em granito cinza andorinha	un	1,00
5.3.5	Tanque em louça branca, c/ válvula e sifão de plástico e torneira	un	1,00
5.3.6	Registro de gaveta 3/4"	un	1,00
5.3.7	Registro de gaveta 1"	un	2,00
5.3.8	Registro de gaveta 1 1/2"	un	1,00
5.3.9	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado (bacia sanitária), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	4,00
5.3.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado	un	2,00
5.3.11	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio	un	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONOCAS (380/220V)			
6.1	Ponto de luz em teto ou parede		
6.2	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug)	un	15,00
6.3	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00
6.4	Ponto de tomada para computador	un	1,00
6.5	Interruptor 01 seção simples	un	4,00
6.6	Interruptor 03 seções simples	un	1,00
6.7	Interruptor three way	un	2,00
6.8	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço	un	1,00
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
6.11	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
6.12	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
6.13	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	1,00
6.14	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 20 w	un	2,00
6.16	Luminária tipo tartaruga para área externa	un	1,00
7.0 PAREDES E PAINES			
7.1	Alvenaria de bloco cerâmica (9x19x25 cm)	m²	171,70
7.2	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	13,74
8.0 ESQUADRIAS			
8.1 MADEIRA			
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m	un	6,00
8.2 METÁLICAS			
8.2.1	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m²	13,20
9.0 COBERTURA			
9.1	Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica	m²	152,78
9.2	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	18,20
9.3	Telhamento com telha cerâmica canal comum	m²	152,78
9.4	Fôrro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço	m²	16,58
10.0 REVESTIMENTO			
10.1	Chapisco em teto com argamassa traço	m²	77,96
10.2	Emboço de parede, com argamassa espessura 1,5 cm	m²	140,02
10.3	Reboco de parede, com argamassa	m²	214,50
10.4	Reboco de teto, com argamassa espessura 1,5 cm	m²	77,96
10.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	80,22
10.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede	m²	59,80
11.0 PAVIMENTAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019, emitida



Certidão nº 820830/2019

03/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011

E-mail: pmfalcão@bol.com.br

11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m²	7,69
11.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m²	425,50
11.3	Calçada de proteção, em placas de concreto	m²	42,00
11.4	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45
12.0	PINTURA		
12.1	Pintura para exteriores, sobre paredes e teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica para exteriores	m²	292,46
12.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta	m²	28,60
13.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
13.1	Quadro escolar de madeira, com porta giz e moldura e revestimento em laminado melamínico verde	m²	4,03
13.3	Vidro liso plano transparente 4 mm	m²	12,10
13.4	Vidro cancelado transparente 4 mm	m²	1,10
13.5	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m	un	1,00
13.6	Armário de cozinha em madeira com revestimento melamínico	un	1,00
13.7	Mastro para bandeiras	un	3,00
14.0	ACESSO PRINCIPAL		
14.1	Pavimentação em paralelepípedo c/ rejuntamento	m²	123,00
	LIMPEZA DA OBRA		
15.1	Limpeza geral	m²	111,03

Fernando Falcão/Ma, 25 de Setembro de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019



REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

RESPOSANVEL TECNICO:


ADAILTON FERREIRA CAVALCATI
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 504.743.243-20


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190288295

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1114717452
Registro: 1114717452MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO**
RUA ANTONIO PEREIRA
Complemento:
Cidade: **FERNANDO FALCÃO**

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

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Nº: **S/N**
CEP: **65964000**

Contrato: **TP 04/2012** Celebrado em: **23/09/2019**
Valor: **R\$ 1.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO MARAVILHA
Complemento:
Cidade: **FERNANDO FALCÃO**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **MA**

Nº: **S/N**
CEP: **65964000**

Data de início: **23/09/2019** Previsão de término: **28/09/2019**
Finalidade: **Escolar** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** Código: **Não especificado**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZAÇÃO

5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA

Quantidade
1,00
Unidade
un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
LAUDO REFERENTE AO CONTRATO DO OBJETO DE EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Willandson Charles Ramos Silva de *substituição* de *20/09*
Local data

Willandson Charles Ramos Silva
WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.619.913-13

João Francisco de Oliveira
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - CNPJ:
01.612.667/0001-08

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\$ 85,96** Registrada em: **30/09/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8302192387**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z/606
Impresso em: 30/09/2019 às 10:15:11 por: ip: 177.193.15.60

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

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 emitida



Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas



LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DA TP Nº 04/2012 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 28/02/2011 À 01/03/2012, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 25 de Setembro de 2019


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 emitida



Certidão nº 820830/2019

03/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

828428/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190279391** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/08/2019** Baixada em: **06/04/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA Praça Afonso Cardoso**

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Gonçalves Dias**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **003.1807.2019.10.001.2019**

Celebrado em: **18/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 725.788,08**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO PATIOBA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.207031, -44.311671**

Data de início: **18/07/2019**

Conclusão efetiva: **18/11/2019**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 415.34 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 03 SALAS DE AULAS NO POVOADO DE PATIOBA DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES, CONFORME O CONTRATO: Nº 003.1807.2019.10.001 CONCORRÊNCIA: Nº 001/2019

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 828428/2020

14/04/2020, 10:57

79a69

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: 79a69





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 02.2304.001/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 À 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190273872 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.2304.001/2019-CONCORRÊNCIA Nº 011/2019 ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 27 de Março de 2020.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020



Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

LOCAL: POVOADO PATIOBA NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instaladannull - DMT = 25,00	M2	6,00
1.2	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obrannull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.3	Instalação provisória de águannull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgotonnull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.5	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terrenonnull - DMT = 25,00	M2	208,70
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetalnnull - DMT = 25,00	M2	4.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisiçõennull - DMT = 25,00	M3	33,82
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 mnnull - DMT = 25,00	M3	63,04
2.3	Regularização e compactação do fundo de valasnnull - DMT = 25,00	M2	71,00
2.4	Reaterro apiloaddonnull - DMT = 25,00	M3	48,22
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecâniconnull - DMT = 25,00	M2	40,71
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 25,00	M2	80,78
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnnull - DMT = 25,00	KG	257,04
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnnull - DMT = 25,00	KG	110,16
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnnull - DMT = 25,00	KG	73,44
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonnnull - DMT = 25,00	M3	7,34
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 25,00	M2	82,21
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnnull - DMT = 25,00	KG	373,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 em



Certidão nº 828428/2020

05/06/2020, 11:56

Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	112,11
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 25,00	M3	7,47
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento null - DMT = 25,00	M2	76,87
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	384,37
4.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	64,06
4.1.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 25,00	M3	6,41
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento null - DMT = 25,00	M2	55,08
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	206,55
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	114,75
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 25,00	KG	91,80
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 25,00	M3	4,59
4.2.6	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativanull - DMT = 25,00	M2	30,50
4.2.7	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm null - DMT = 25,00	M2	30,50
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) null - DMT = 25,00	M2	450,30
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia) null - DMT = 25,00	M	142,36
5.3	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa null - DMT = 25,00	M	76,50
5.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento null - DMT = 25,00	M	42,50
5.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 null - DMT = 25,00	M2	9,72
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 25,00	UN	8,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020



Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.1.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação - DMT = 25,00	UN	1,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes - DMT = 25,00	m	1,60
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro - DMT = 25,00	UN	5,00
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - DMT = 25,00	M2	11,34
6.3.2	Porta de aço chapa 24, de enrolar, rayada, larga com acabamento galvanizado natural - DMT = 25,00	M2	3,00
6.3.3	Portão de ferro duas folhas com vara 1/2", com requadron - DMT = 25,00	M2	3,75
6.3.4	Portão de ferro com vara 1/2", com requadron - DMT = 25,00	M2	1,89
6.3.5	Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana- PA1, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini boreal - DMT = 25,00	UN	2,00
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens - DMT = 25,00	M2	14,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens - DMT = 25,00	M2	13,50
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens - DMT = 25,00	M2	2,00
6.5	VIDROS		
6.5.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação - DMT = 25,00	M2	29,50
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura - DMT = 25,00	M2	3,20
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "I" 12"x 5 1/4" - DMT = 25,00	KG	3.507,50
7.2	Telha termoacústica trapezoidal inclinação - DMT = 25,00	M2	369,21
7.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	9,35
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016 - DMT = 25,00	M	80,20
7.5	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva - DMT = 25,00	M2	369,21
7.6	Cumeeira termoacústica	m	51,70
8	COBERTURA DA QUADRA EXISTENTE E RECUPERAÇÃO DO PISO		
8.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "I" 12"x 5 1/4" - DMT = 25,00	KG	6.694,08
8.2	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento - DMT = 25,00	M2	836,76
8.3	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva - DMT =	M2	836,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida



Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

	25,00		
8.4	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	836,76
8.5	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa.null - DMT = 25,00	M2	836,76
8.6	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demaosnull - DMT = 25,00	M2	836,76
9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesnull - DMT = 25,00	M2	401,89
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 25,00	M2	900,61
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 25,00	M2	36,46
10.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mmnull - DMT = 25,00	M2	270,06
10.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, espessura de 25 mmnull - DMT = 25,00	M2	630,54
10.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cmnull - DMT = 25,00	M2	36,46
10.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014null - DMT = 25,00	M2	84,73
10.7	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. Af_11/2014null - DMT = 25,00	M2	185,34
11	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
11.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepato com betoneiranull - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.2	Evestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014null - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmnull - DMT = 25,00	M	16,70
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
11.2.1	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cmnull - DMT = 25,00	M2	145,91
11.2.2	Rampa de acesso em concreto não estruturalnull - DMT = 25,00	M3	3,20
11.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armadonull - DMT = 25,00	M2	32,41
12	PINTURA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020



Certidão nº 828428/2020
 05/06/2020, 11:56
 Chave de Impressão: 79a69
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 25,00	M2	630,54
12.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 25,00	M2	36,46
12.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externasnull - DMT = 25,00	M2	630,54
12.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externasnull - DMT = 25,00	M2	36,46
12.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portãonull - DMT = 25,00	M2	11,28
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeiranull - DMT = 25,00	M2	29,82
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	15,00
13.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	45,00
13.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	3,00
13.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	11,00
13.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	4,00
13.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	10,00
13.7	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	14,00
13.8	Joelho PVC soldável 90º água fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	15,00
13.9	Joelho PVC soldável 90º água fria 32mmnull - DMT = 25,00	UN	42,00
13.10	Joelho PVC soldável 90º água fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	8,00
13.11	Joelho PVC soldável 90º água fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.12	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.13	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.14	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.15	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mmnull - DMT = 25,00	UN	5,00
13.16	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.17	Te PVC soldável água fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	6,00
13.18	Te PVC soldável água fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
13.19	Te PVC soldável água fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.20	Te PVC soldável água fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	3,00
13.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.26	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litrosnull - DMT = 25,00	UN	2,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
14.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	28,00
14.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	25,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020



Certidão nº 828428/2020

05/06/2020, 11:56

Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	45,00
14.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	2,00
14.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mmnull - DMT = 25,00	UN	20,00
14.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mmnull - DMT = 25,00	UN	8,00
14.8	Junção PVC esgoto 40 mmnull - DMT = 25,00	UN	9,00
14.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mmnull - DMT = 25,00	UN	5,00
14.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mmnull - DMT = 25,00	UN	3,00
14.11	Caixa Sifonada 100x100x50mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.12	Ralo Seco PVC 100x40mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundidonull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundidonull - DMT = 25,00	UN	1,00
14.16	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m²null - DMT = 25,00	UN	2,00
14.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)null - DMT = 25,00	UN	1,00
14.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínionull - DMT = 25,00	M	8,42
15	LOUÇAS E METAIS		
15.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
15.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	3,00
15.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	5,00
15.4	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustávelnull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.5	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	3,00
15.6	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.7	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneiranull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.8	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.null - DMT = 25,00	UN	6,00
15.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	6,00
15.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	5,00
15.11	Barra de apoio, angular, fixa, em aço inox, l=84cm, d=1 1/2", Jackwal ou similarnull - DMT = 25,00	un	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida



Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

15.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jacnull - DMT = 25,00	un	2,00
15.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
15.14	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.15	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneiranull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.16	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
15.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.18	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	6,00
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concretonull - DMT = 25,00	M3	0,80
16.2	Armação em tela de aço 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	0,46
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	7,20
16.4	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"null - DMT = 25,00	UN	2,00
16.5	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300null - DMT = 25,00	UN	4,00
16.6	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00
16.7	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	1,00
16.8	Registro do Regulador	un	1,00
16.9	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psinull - DMT = 25,00	UN	1,00
16.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumarnull - DMT = 25,00	Un	1,00
16.11	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamávelnull - DMT = 25,00	Un	1,00
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
17.1	Extintor PQS - 6KGnull - DMT = 25,00	UN	4,00
17.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 horanull - DMT = 25,00	UN	8,00
17.3	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergêncianull - DMT = 25,00	Un	1,00
17.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"null - DMT = 25,00	Un	1,00
17.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndionull - DMT = 25,00	Un	4,00
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
18.1	QUADROS E DISJUNTORES		
18.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.1.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.1.3	Quadro de medição fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 em
 emitida



Certidão nº 828428/2020
 05/06/2020, 11:56
 Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 25,00	UN	6,00
18.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 25,00	UN	8,00
18.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.1.7	Dispositivo de proteção contra surto null - DMT = 25,00	UN	4,00
18.1.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A null - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
18.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	258,50
18.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	85,30
18.2.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	75,50
18.2.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	28,80
18.2.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	49,20
18.2.6	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø125mm (DN 5") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	10,10
18.2.7	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø150mm (DN 6") - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	2,90
18.2.8	Curva 45º PVC rosqueável 1.1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.2.9	Curva 90º PVC rosqueável 1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2.10	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	9,00
18.2.11	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.2.12	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2.13	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	9,00
18.2.14	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	5,00
18.2.15	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	5,00
18.2.16	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	88,00
18.2.17	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	UN	41,00
18.2.18	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalação null - DMT = 25,00	M	2,00
18.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
18.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm² null - DMT = 25,00	M	850,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida



Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² null - DMT = 25,00	M	1.250,44
18.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #16 mm² null - DMT = 25,00	M	180,45
18.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #35 mm² null - DMT = 25,00	M	58,50
18.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm² null - DMT = 25,00	M	12,90
18.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm² null - DMT = 25,00	M	36,50
18.3.7	Cabo CCE-50 2 pares null - DMT = 25,00	M	45,60
18.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
18.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 25,00	UN	42,00
18.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completanull - DMT = 25,00	UN	2,00
18.4.3	Interruptor simples 10 A, completanull - DMT = 25,00	UN	7,00
18.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completanull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completanull - DMT = 25,00	UN	9,00
18.4.6	Interruptor simples com uma tomadanull - DMT = 25,00	UN	3,00
18.4.7	Placa cega 2x4" null - DMT = 25,00	UN	7,00
18.4.8	Projeto de alumínio com lâmpada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	13,00
18.4.9	Tomada para telefonenull - DMT = 25,00	UN	10,00
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
19.1	Para-raios tipo Franklin	un	2,00
19.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	kg	115,00
19.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583null - DMT = 25,00	UN	26,00
19.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
19.5	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00
19.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	185,10
19.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	120,15
19.8	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no pnull - DMT = 25,00	UN	5,00
19.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² null - DMT = 25,00	UN	26,00
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 em



Certidão nº 828428/2020

05/06/2020, 11:56

Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

20.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 25,00	M2	6,12
20.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variávelnull - DMT = 25,00	M	33,50
20.3	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	260,88
21	SERVIÇOS FINAIS		
21.1	Limpeza geral	m2	415,34

Gonçalves Dias/MA, 27 de Março de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ullisses de Brito Silva Engenheiro Civil CREA/MA 111673972-0  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0
---	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56

Chave de Impressão: 79a69

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 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

830942/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190280147**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/09/2019**

Baixada em: **18/06/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE**

CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**

Endereço do contratante: **AVENIDA WILSON BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Contrato: Nº **079/2019**

Celebrado em: **29/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 123.749,99**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO BREJO DAS FLORES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Coordenadas Geográficas: **-3.919387, -45.356858**

Data de início: **01/08/2019**

Conclusão efetiva: **01/12/2019**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE**

CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 388.05 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE DO BREJO DAS FLORES NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE. CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 079/2019.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 830942/2020

22/07/2020, 08:47

3xC6C

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: 3xC6C



LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 079/2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE, INSCRITA NO CNPJ: 06.018.568/0001-16. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE, CONFORME CONTRATO Nº 079/2019-TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 01/08/2019 À 01/12/2020, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

JOSE RAMIRES MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 111793611-2

JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111793611-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE - MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

JB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 830942/2020

10/08/2020, 11:20

Chave de Impressão: 3xC6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 1 folha





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 079/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 03/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	VITORINO FREIRE
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/08/2019 Á 01/12/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ:	06.018.568/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ	06.018.568/0001-16
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190280147 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE NO POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE - MA ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: <i>Luanna M. Bringel Rezende</i> LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE PREFEITA MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09	RESPOSÁVEL TÉCNICO: JOSE RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 111793611-2 JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 830942/2020

10/08/2020, 11:20

Chave de Impressão: 3xC6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M	85,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61
3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA ATERRO DMT =5KM	M3XKM	97,01
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	77,61
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	2,38
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35
5	ALVENARIA E PAINEIS		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40
6	COBERTURA		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	64,33
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33
6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	1,85
6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M² E=12CM	M²	7,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, em 22/07/2020



Certidão nº 830942/2020
10/08/2020, 11:20
Chave de Impressão: 3xC6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAIO.	M2	7,20
7	ESQUADRIAS		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,72
8	PISOS		
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5 CM	M2	12,86
9	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM,	M2	50,82
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25 MM	M	12,28
11.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32 MM	M	6,40
11.3	REGISTRO DE GAVETA 25 MM	UN	2,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100 MM	M	12,17
12.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50 MM	M	4,01
12.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40 MM	M	1,17
12.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00
12.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00
12.6	CAIXA SINFONADA 150X1185X75 MM	UN	2,00
12.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
 Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
 CNPJ. 06.018.568/0001-16

(Assinaturas manuscritas)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 830942/2020
 10/08/2020, 11:20
 Chave de Impressão: 3xC6C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 folhas





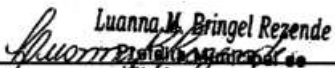
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

13.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5 MM²	M	200,10
13.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150)	M	52,12
13.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00
13.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00
13.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00
13.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00
14	EQUIPAMENTOS		
14.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00
14.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00
14.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00
14.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00
14.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00
14.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00
15	PINTURA		
15.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58
15.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58
16	LIMPEZA GERAL		
16.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	388,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, em 22/07/2020 emitida



Vitorino Freire, 03 de Junho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE PREFEITA MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 111793611-2 JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2
---	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
 Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
 CNPJ. 06.018.568/0001-16

Certidão nº 830942/2020

10/08/2020, 11:20

Chave de Impressão: 3xC6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 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

830945/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190280149**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/09/2019**

Baixada em: **18/06/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE**

CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**

Endereço do contratante: **AVENIDA WILSON BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Contrato: Nº **079/2019**

Celebrado em: **29/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 123.749,99**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Coordenadas Geográficas: **-8.214628, -35.230723**

Data de início: **01/08/2019**

Conclusão efetiva: **01/12/2019**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE**

CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 388.05 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE DO JUÇARAL DOS SARAIVAS NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE. CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 079/2019.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 830945/2020

14/06/2021, 13:20

d8caD

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: d8caD





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 079/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 03/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	VITORINO FREIRE
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/08/2019 Á 01/12/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ:	06.018.568/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ	06.018.568/0001-16
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190280149 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS, MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE - MA ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: <i>Luanna M. Bringel Rezende</i> LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE PREFEITO MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09	RESPOSÁVEL TÉCNICO: JOSE RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 111793611-2 JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 830945/2020

14/06/2021, 21:22

Chave de Impressão: d8caD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
 CNPJ. 06.018.568/0001-16
 AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M	85,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61
3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA ATERRO DMT =5KM	M3XKM	97,01
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	77,61
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	2,38
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35
5	ALVENARIA E PAINEIS		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40
6	COBERTURA		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	64,33
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
 Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
 CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 830945/2020
 14/06/2021, 21:22

Chave de Impressão: d8caD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	1,85
6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M² E=12CM	M²	7,20
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPÓXI ALCATRÃO, UMA DEMÃO.	M2	7,20
7	ESQUADRIAS		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	0,72
8	PISOS		
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM. 25X25X2,5 CM	M²	12,86
9	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM.	M2	50,82
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
10.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25 MM	M	12,28
10.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32 MM	M	6,40
10.3	REGISTRO DE GAVETA 25 MM	UN	2,00
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100 MM	M	12,17
11.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50 MM	M	4,01
11.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40 MM	M	1,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE - MA
 Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
 CNPJ. 06.018.568/0001-16

(Assinatura)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 830945/2020
 14/06/2021, 21:22
 Chave de Impressão: d8caD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

11.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00
11.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00
11.6	CAIXA SIFONADA 150X1185X75 MM	UN	2,00
11.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,00
12.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5 MM²	M	200,10
12.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150)	M	52,12
12.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00
12.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00
12.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00
12.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
12.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00
13	EQUIPAMENTOS		
13.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00
13.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00
13.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00
13.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00
13.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00
13.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00
14	PINTURA		
14.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58
14.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58
15	LIMPEZA GERAL		
15.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	388,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 830945/2020
 14/06/2021, 21:22
 Chave de Impressão: d8caD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas

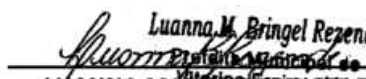
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
 Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
 CNPJ. 06.018.568/0001-16





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: <i>Luanna M. Bringel Rezende</i>  LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE PREFEITO MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09	RESPOSÁVEL TÉCNICO: ~~JOSE RAMIRES MECENAS~~ ~~ENGENHEIRO CIVIL~~ ~~CREA-MA 111793611-2~~ <i>JOSE RAMIRES DO VALE MECENAS</i> JOSE RAMIRES DO VALE MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2
--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021 emitida



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22

Chave de Impressão: d8caD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE- MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 079/2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE, INSCRITA NO CNPJ: 06.018.568/0001-16. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA NO POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS NO MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE, CONFORME CONTRATO Nº 079/2019, TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 01/08/2019 À 01/12/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

JOSÉ RAMIRES MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 111793611-2
JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111793611-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021



Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22

Chave de Impressão: d8caD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831756/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190279430**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/08/2019**

Baixada em: **08/07/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA Praça Afonso Cardoso**

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Gonçalves Dias**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **006.1807.2019.10.001.2019**

Celebrado em: **18/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 3.837.456,75**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS SEDE DO MUNICÍPIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.152548, -44.297913**

Data de início: **18/07/2019**

Conclusão efetiva: **18/04/2020**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 3228.08 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO: Nº 006.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 831756/2020

19/08/2020, 08:37

d0825

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: d0825

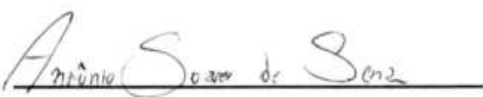




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	Nº 006.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 001/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/04/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190279430 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO Nº 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRENCIA Nº001/2019. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPOSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instaladana - DMT = 369,09	M2	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequenonull - DMT = 10.093,76	UN	1,00
1.3	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018null - DMT = 39,48	M	758,00
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 1.981,31	UN	1,00
1.5	Instalação provisória de água null - DMT = 1.164,49	UN	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 257,50	UN	1,00
1.7	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (80x2,00m, frente do terreno) null - DMT = 61,35	M2	160,00
1.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal null - DMT = 0,56	M2	8.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.) null - DMT = 36,49	M3	412,26
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mn null - DMT = 60,91	M3	276,81
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas null - DMT = 5,34	M2	440,63
2.4	Reaterro c/compactação manual s/controle, material da vala null - DMT = 31,36	M3	637,62
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=5,0 cm) - preparo mecâniconull - DMT = 23,23	M2	137,00
3.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 10,83	KG	44,55
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 10,61	KG	85,82
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,66	KG	576,45
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,74	KG	902,36
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,24	KG	15,55
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 12,29	KG	789,82
3.1.8	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59	M3	59,57
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	911,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
 19/08/2020, 14:40
 Chave de Impressão: d0825
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.2	Armação de aço ca-50 Ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,71	KG	0,18
3.2.3	Armação de aço ca-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,28	KG	1.565,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	95,18
3.2.5	Armação de aço ca-50 Ø 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	166,73
3.2.6	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 13,45	KG	824,45
3.2.7	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 529,59	M3	51,49
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA		
3.3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_06/2017 null - DMT = 144,51	M2	5,60
3.3.2	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,66	KG	325,00
3.3.3	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 12,29	KG	82,00
3.3.4	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 529,59	M3	3,92
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento null - DMT = 57,89	M2	999,60
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,71	KG	15,50
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,28	KG	1.595,82
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	695,91
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	103,36
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 7,49	KG	89,09
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 13,45	KG	848,55
4.1.8	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. null - DMT = 529,59	M3	55,99
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento null - DMT = 39,73	M2	768,78
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 7,49	KG	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 13,45	KG	1.023,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

4.2.6	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 529,59	M3	42,43
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)null - DMT = 156,86	M2	24,72
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 35,21	M2	2.088,81
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 58,11	M2	13,62
5.2.3	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)null - DMT = 18,21	M	676,70
5.2.4	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPanull - DMT = 33,90	M	614,20
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4null - DMT = 515,39	M2	47,41
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	18,00
6.1.2	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	7,00
6.1.3	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	8,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5null - DMT = 106,80	m	6,40
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro null - DMT = 34,54	UN	22,00
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	7,35
6.3.2	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	3,36
6.3.3	Porta de abrir de 1,2x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	5,04
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.4.1	Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	4,05
6.4.2	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	3,60
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.4	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	8,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	10,35
6.4.7	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	77,00
6.4.8	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 90X100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	1,80
6.4.9	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	2,64
6.4.10	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 210X100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	2,10
6.4.11	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 220X175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	204,12
6.5	PORTÕES METÁLICOS		
6.5.1	Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,69
6.5.2	Portão de abrir PT2, 1,80x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,51
6.5.3	Portão de abrir PT3, 1,00x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,90
6.5.4	Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	2,16
6.5.5	Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	5,40
6.6	GRADIL METÁLICO		
6.6.1	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"null - DMT = 270,70	m2	129,10
6.7	VIDROS		
6.7.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalaçãonull - DMT = 167,78	M2	21,13
6.7.2	Vidro liso comum transparente, espessura 4mmnull - DMT = 170,63	M2	308,37
6.7.3	Espelho cristal esp. 4mm sem molduranull - DMT = 463,15	M2	8,00
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "I"12'x 5 1/4'null - DMT = 12,08	KG	16.521,53
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento.null - DMT = 147,89	M2	2.619,83
7.3	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotivanull - DMT = 19,56	M2	2.619,83
7.4	Cobertura em telha metálica trapezoidalnull - DMT = 62,75	M2	1.087,52
7.5	Cobertura em telha translúcida trapezoidalnull - DMT = 62,75	M2	144,00
7.6	Cumeeira tipo onduline em estrutura metálicanull - DMT = 70,14	M	236,00
7.7	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.null - DMT = 29,23	M	82,60
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesnnull - DMT = 9,68	M2	911,62
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 3,43	M2	1.531,13
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 4,49	M2	1.531,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
 19/08/2020, 14:40
 Chave de Impressão: d0825
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm null - DMT = 27,63	M2	5.065,62
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm null - DMT = 26,66	M2	4.060,78
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm null - DMT = 26,66	M2	1.531,13
9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés null - DMT = 736,71	M3	1,18
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projetonull - DMT = 70,50	M2	990,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projetonull - DMT = 62,86	M2	14,07
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 2cm, preparo com betoneiranull - DMT = 27,98	M2	2.208,21
10.1.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassanull - DMT = 30,44	M2	2.208,21
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projetonull - DMT = 48,28	M2	178,45
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projetonull - DMT = 48,28	M2	993,79
10.1.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento) null - DMT = 215,74	M2	131,94
10.1.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPanull - DMT = 215,74	M2	5,58
10.1.7	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, null - DMT = 57,66	m2	1.035,97
10.1.8	Polimento de piso de alta resistência (novo) null - DMT = 19,08	m2	1.035,97
10.1.9	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm null - DMT = 104,19	M	30,90
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Lastro de brita e=3cm null - DMT = 125,48	M3	16,38
10.2.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilataçãonull - DMT = 36,05	M2	546,04
10.2.3	Rampa de acesso em concreto não estrutural null - DMT = 337,09	M3	63,05
10.2.4	Meio-fio (guia) de concreto premoldadonull - DMT = 34,80	M	241,96
10.2.5	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, esp. 6cm, asentados sobre colção de areianull - DMT = 58,28	M2	1.707,59
11	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos null - DMT = 16,48	M2	1.321,54
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos null - DMT = 16,48	M2	1.531,13
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas null - DMT = 13,38	M2	4.060,78
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas null - DMT = 11,76	M2	1.531,13
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portãonull - DMT = 24,63	M2	21,60
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeiranull - DMT = 22,24	M2	229,68
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões null - DMT = 6,39	M	150,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.2	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 4,20	M	135,30
12.3	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 8,89	M	29,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 12,78	M	98,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 14,70	M	80,35
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 24,26	M	91,30
12.7	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"null - DMT = 5,28	UN	63,00
12.8	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"null - DMT = 8,80	UN	39,00
12.9	Joelho PVC soldável 90º agua fria 25mmnull - DMT = 6,95	UN	58,00
12.10	Joelho PVC soldável 90º agua fria 32mmnull - DMT = 6,98	UN	7,00
12.11	Joelho PVC soldável 90º agua fria 40mmnull - DMT = 9,39	UN	8,00
12.12	Joelho PVC soldável 90º agua fria 50mmnull - DMT = 11,21	UN	23,00
12.13	Joelho PVC soldável 90º agua fria 60mmnull - DMT = 30,01	UN	1,00
12.14	Joelho PVC soldável 90º agua fria 75mmnull - DMT = 95,14	UN	4,00
12.15	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 16,05	UN	8,00
12.16	Te PVC soldável com rosca agua fria 40mmX25mmX25mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.17	Te PVC soldável com rosca agua fria 40mmX40mmX32mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.18	Te PVC soldável com rosca agua fria 50mmX50mmX25mmnull - DMT = 16,60	UN	5,00
12.19	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 60,78	UN	1,00
12.20	Te PVC soldável com rosca agua fria 75mmX75mmX60mmnull - DMT = 60,78	UN	9,00
12.21	Te PVC soldável agua fria 25mmnull - DMT = 9,71	UN	32,00
12.22	Te PVC soldável agua fria 40mmnull - DMT = 14,75	UN	1,00
12.23	Te PVC soldável agua fria 50mmnull - DMT = 17,68	UN	5,00
12.24	Te PVC soldável agua fria 75mmnull - DMT = 70,58	UN	2,00
12.25	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"null - DMT = 71,51	UN	9,00
12.26	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"null - DMT = 101,46	UN	34,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 15,16	M	119,40
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 22,43	M	90,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 75mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 34,08	M	112,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 43,68	M	358,60
13.5	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 45,46	M	53,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 200mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 83,54	M	45,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 250mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 139,53	M	33,00
13.8	Tubo de PVC Série Normal 300mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 222,58	M	60,00
13.9	Joelho PVC 45º esgoto 40 mmnull - DMT = 5,70	UN	26,00
13.10	Joelho PVC 45º esgoto 50 mmnull - DMT = 8,79	UN	14,00
13.11	Joelho PVC 45º esgoto 75 mmnull - DMT = 14,94	UN	2,00
13.12	Joelho PVC 90º esgoto 40 mmnull - DMT = 7,66	UN	70,00
13.13	Joelho PVC 90º esgoto 50 mmnull - DMT = 5,08	UN	36,00
13.14	Joelho PVC 90º esgoto 75 mmnull - DMT = 14,28	UN	4,00
13.15	Joelho PVC 90º esgoto 100 mmnull - DMT = 18,63	UN	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

13.16	Junção PVC esgoto 40 mmnull - DMT = 9,44	UN	3,00
13.17	Junção PVC esgoto 50 mmnull - DMT = 16,30	UN	19,00
13.18	Junção PVC esgoto 75 mmnull - DMT = 26,53	UN	4,00
13.19	Junção PVC esgoto 50 x 40 mmnull - DMT = 16,30	UN	2,00
13.20	Junção PVC esgoto 75 x 50 mmnull - DMT = 26,53	UN	16,00
13.21	Junção PVC esgoto 100 x 50 mmnull - DMT = 34,84	UN	13,00
13.22	Junção PVC esgoto 100 x 75 mmnull - DMT = 34,84	UN	3,00
13.23	Junção PVC esgoto 100 x 100 mmnull - DMT = 34,84	UN	8,00
13.24	Caixa Sifonada 100x100x50mmnull - DMT = 25,65	UN	7,00
13.25	Caixa Sifonada 150x185x75mmnull - DMT = 58,61	UN	10,00
13.26	Caixa de areia 60x60cmnull - DMT = 336,50	UN	3,00
13.27	Ralo Seco PVC 100x100mmnull - DMT = 9,60	UN	25,00
13.28	Caixa de areia 80x80cmnull - DMT = 513,66	UN	7,00
13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmnull - DMT = 58,93	UN	3,00
13.30	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cmnull - DMT = 336,50	UN	41,00
13.31	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60mnull - DMT = 4.266,40	UN	3,00
13.32	Fossa séptica - capacidade 7.500 Inull - DMT = 8.401,10	UN	1,00
13.33	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínionull - DMT = 181,36	M	254,20
14	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	8,00
14.2	Bacia sanitária convencional izy, cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalentenull - DMT = 445,88	UN	11,00
14.3	Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 ½", acabamento cromado, deca ou equivalentenull - DMT = 244,38	UN	11,00
14.4	Bacia sanitária vogue plus, linha conforto com abertura, cor branco gelo, código: p.51, deca, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacaonull - DMT = 1.160,08	UN	8,00
14.5	Mictório com sifão integrado branco gelo, código m715, deca ou equivalentenull - DMT = 552,49	UN	6,00
14.6	Lavatório pequeno ravena/izy cor branco gelo, código: l.915, deca, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneiranull - DMT = 219,08	UN	2,00
14.7	Cuba de embutir oval cor branco gelo, código l.37, deca, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.null - DMT = 299,45	UN	22,00
14.8	Torneira para lavatório de mesa bica baixa izy, código 1193.C37, deca ou equivalentenull - DMT = 52,49	UN	26,00
14.9	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016null - DMT = 26,66	UN	3,00
14.10	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalentenull - DMT = 195,16	un	18,00
14.11	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jackwal ou similarnull - DMT = 399,59	un	2,00
14.12	Dispenser para toalha interfolhadanull - DMT = 55,71	un	16,00
14.13	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalacaonull - DMT = 40,48	UN	16,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.14	Tanque grande (40 l) cor branco gelo, código tq.03, deca, ou equivalente, incluso torneiranull - DMT = 787,65	UN	1,00
14.15	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 355,40	UN	8,00
14.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel izey, código 1167.C37, deca, ou equivalentenull - DMT = 88,41	UN	10,00
14.17	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 355,40	UN	5,00
14.18	Chuveiro maxi ducha, lorenzetti, com mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-a, lorenzetti, ou equivalentenull - DMT = 80,48	UN	9,00
14.19	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izey, código 1153.C37, deca, ou equivalentenull - DMT = 88,41	UN	6,00
14.20	Assento poliéster com abertura frontal vogue plus, linha conforto, cor branco gelo, código ap.52, deca, ou equivalentenull - DMT = 691,99	UN	8,00
14.21	Sifão cromado para lavatório l76null - DMT = 136,98	UN	2,00
14.22	Lavatório de canto suspenso com mesa, cor branco gelo, código: l76 deca, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneiranull - DMT = 219,08	UN	2,00
14.23	Torneira de parede de uso geral com arejador izey, código 1155.C37, deca, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao altonnull - DMT = 40,40	UN	2,00
14.24	Acabamento para registro pequeno linha izey, código 1155.C37null - DMT = 71,51	UN	9,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
15.1	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalaçãonull - DMT = 27,83	M	7,00
15.2	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"null - DMT = 24,48	UN	2,00
15.3	Válvula de esfera 3/4" NPTnull - DMT = 23,99	un	6,00
15.4	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 199,14	un	1,00
15.5	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psinull - DMT = 149,01	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)null - DMT = 168,41	un	1,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	Extintor PQS - 6KGnull - DMT = 299,35	UN	13,00
16.2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante null - DMT = 36,58	M2	13,00
16.3	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 horanull - DMT = 337,91	UN	49,00
16.4	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)null - DMT = 387,38	un	1,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	4,00
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.1.6	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 15,13	UN	19,00
17.1.7	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 15,13	UN	31,00
17.1.8	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 98,54	UN	14,00
17.1.9	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 15,13	UN	18,00
17.1.10	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 98,54	UN	6,00
17.1.11	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A, padrão DIN (linha branca) null - DMT = 384,34	UN	1,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação null - DMT = 6,11	M	420,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalação null - DMT = 6,79	M	1.754,92
17.2.3	Eletroduto PVC flexível, Ø40mm (DN 1 1/2"), fornecimento e instalação null - DMT = 8,61	M	428,00
17.2.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação null - DMT = 11,66	M	348,25
17.2.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), fornecimento e instalação null - DMT = 16,55	M	325,00
17.2.6	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), fornecimento e instalação null - DMT = 27,89	M	122,50
17.2.7	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e fixação null - DMT = 49,16	M	26,70
17.2.8	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação null - DMT = 55,78	M	235,15
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 com tampa null - DMT = 159,06	UN	20,00
17.2.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica null - DMT = 47,96	un	16,00
17.2.11	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação null - DMT = 11,36	UN	302,00
17.2.12	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação null - DMT = 14,69	UN	13,00
17.2.13	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3" null - DMT = 7,00	UN	2,00
17.2.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla null - DMT = 8,68	UN	161,00
17.2.15	Caixa de passagem PVC 3" octogonal null - DMT = 8,61	UN	22,00
17.2.16	Condutete PVC 3/4" null - DMT = 19,05	UN	163,00
17.2.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação null - DMT = 60,91	M3	47,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² null - DMT = 2,79	M	5.077,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm² null - DMT = 4,49	M	411,00
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm² null - DMT = 6,13	M	782,00
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm² null - DMT = 10,05	M	326,00
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm² null - DMT = 47,16	M	285,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020

19/08/2020, 14:40

Chave de Impressão: d0825

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.3.6	Cabo CCE-50 2 pares null - DMT = 8,59	M	5,54
17.3.7	Cabo UTP categoria 5 null - DMT = 13,80	M	1.870,85
17.3.8	Cabo coaxial null - DMT = 13,21	M	288,90
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 24,26	UN	187,00
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completanull - DMT = 26,59	UN	9,00
17.4.3	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 38,98	UN	44,00
17.4.4	Tomada dupla para pisonull - DMT = 38,98	UN	3,00
17.4.5	Interruptor simples 10 A, completanull - DMT = 40,26	UN	19,00
17.4.6	Interruptor duas seções 10A por seção, completanull - DMT = 46,71	UN	6,00
17.4.7	Interruptor três seções 10A por seção, completanull - DMT = 65,29	UN	2,00
17.4.8	Interruptor tree-way 10A, completanull - DMT = 65,29	UN	31,00
17.4.9	Interruptor for-way 10A, completanull - DMT = 49,51	UN	3,00
17.4.10	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples null - DMT = 40,26	UN	2,00
17.4.11	Arandela de uso ao tampo null - DMT = 261,58	UN	82,00
17.4.12	Luminária tipo pétala, com 1 pétala para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	UN	4,00
17.4.13	Arandela de sobrepor null - DMT = 261,58	UN	22,00
17.4.14	Projeto de alumínio com lâmpada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação null - DMT = 436,39	UN	4,00
17.4.1	Tomada modular RJ-45 categoria 6 null - DMT = 26,68	UN	110,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Cordoalha de cobre nu 25 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 33,71	M	40,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583 null - DMT = 34,39	UN	40,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramentonull - DMT = 292,21	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 49,96	UN	40,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 42,75	M	920,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 54,74	M	886,00
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto null - DMT = 200,21	UN	39,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² null - DMT = 19,88	UN	34,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal null - DMT = 2.976,28	UN	2,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto null - DMT = 401,10	M2	72,35
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto null - DMT = 401,10	M2	21,52
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira null - DMT = 76,95	M	257,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

19.5	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projetonull - DMT = 225,56	M2	18,28
19.6	Prateleira de madeiranull - DMT = 166,81	M2	16,47
19.7	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	5,00
19.8	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branconull - DMT = 328,79	m2	41,92
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geralnull - DMT = 2,08	m2	2.928,38
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA		
21.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.null - DMT = 5,74	M²	986,17
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA		
22.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.)null - DMT = 36,49	M3	167,40
22.2	Escavação manual de valas. Af_03/2016null - DMT = 60,91	M3	43,58
22.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016null - DMT = 5,34	M2	60,69
22.4	Reaterro apiloaddonull - DMT = 49,78	M3	28,54
23	FUNDAÇÕES - QUADRA		
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
23.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07_2016null - DMT = 23,23	M2	30,98
23.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	137,40
23.1.3	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5xnull - DMT = 36,79	m²	37,37
23.1.4	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 10,61	KG	211,73
23.1.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 10,61	KG	19,80
23.1.6	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	6,45
23.1.7	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	90,18
23.1.8	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	145,90
23.1.9	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	8,96
23.1.10	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	73,91
23.1.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	0,85
23.1.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 506,19	M3	3,97
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA		
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

24.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. Af_12/2015null - DMT = 40,69	M2	91,17
24.1.2	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	405,64
24.1.3	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	118,55
24.1.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	7,39
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO		
24.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015null - DMT = 34,15	M2	44,58
24.2.2	Fornecimento e lançamento de brita n. 4null - DMT = 125,48	M3	44,58
24.2.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras. null - DMT = 6,39	M2	891,64
24.2.4	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 12,91	M2	891,64
24.2.5	Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira null - DMT = 49,75	M2	816,19
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA		
25.1	PAREDES		
25.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014null - DMT = 35,21	M2	331,76
25.1.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)null - DMT = 156,86	M2	140,70
25.2	ARQUIBANCADA		
25.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014null - DMT = 35,21	M2	109,04
25.2.2	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m², vãos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa null - DMT = 87,53	M2	83,42
26	SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA		
26.1	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	995,55
26.2	Cumeeira em perfil ondulado de alumínio null - DMT = 48,38	M	37,64
26.3	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	296,02
26.4	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	28,56
26.5	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016null - DMT = 29,23	M	75,28
26.6	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "i" 6"x 3 3/8'null - DMT = 9,20	KG	22.594,80
27	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA		
27.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos. null - DMT = 9,68	M2	137,40
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

28.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014null - DMT = 3,43	M2	670,52
28.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014null - DMT = 24,73	M2	670,52
28.3	Reboco c/argamassa de cal em pasta e areia peneirada traço 1:3 esp=5 mm p/paredenull - DMT = 26,66	M2	670,52
29	PINTURA - QUADRA		
29.1	Latex duas demãos em paredes internas s/massanull - DMT = 22,24	M2	670,52
29.2	Pintura epoxi, duas demãosnull - DMT = 44,78	M2	592,65
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - 220V - QUADRA		
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
30.1.1	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacaonull - DMT = 496,25	UN	1,00
30.1.2	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacaonull - DMT = 98,54	UN	2,00
30.1.3	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacaonull - DMT = 15,13	UN	3,00
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
30.2.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,79	M	80,00
30.2.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 11,66	M	144,00
30.2.3	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016null - DMT = 19,05	UN	34,00
30.3	CABOS E CONDUTORES		
30.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 2,79	M	230,00
30.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,13	M	30,00
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
30.4.1	Refletor redondo em alumínio com suporte e alca regulavel para fixacao, com lampada vapor de mercurio 250w	UN	24,00
30.4.2	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 26,93	UN	10,00
31	SPDA - QUADRA		
31.1	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	UN	6,00
31.2	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 43,49	M	122,00
31.3	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 30,76	M	158,00
31.4	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacaonull - DMT = 200,21	UN	6,00
31.5	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 19,88	UN	6,00
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas

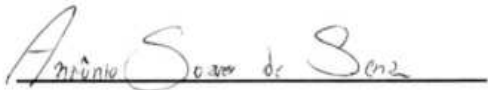




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquetenull - DMT = 2.682,50	CJ	1,00
32.2	Estrutura metálica de traves de futsalnull - DMT = 1.102,94	CJ	1,00
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voleynull - DMT = 444,24	CJ	1,00
32.4	Gradil de aluminio anodizado tipo barra chatanull - DMT = 306,89	M2	26,37
33	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA		
33.1	Limpeza geralnull - DMT = 2,08	m2	986,17

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPOSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0
---	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40

Chave de Impressão: d0825

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas



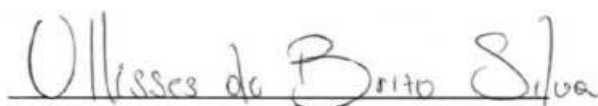
LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 006.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO Nº 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRENCIA Nº001/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/04/2020, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.



ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida



Certidão nº 831756/2020
 19/08/2020, 14:40

Chave de Impressão: d0825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 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

831759/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190279426**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/08/2019**

Baixada em: **08/07/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA Praça Afonso Cardoso**

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Gonçalves Dias**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **005.1807.2019.10.001.2019**

Celebrado em: **18/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 1.079.563,14**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO LAGOA DA CRUZ**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.265880, 44.352259**

Data de início: **18/07/2019**

Conclusão efetiva: **18/11/2019**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 867.79 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO DE LAGOA DA CRUZ NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS CONFORME O CONTRATO: Nº 005.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA: Nº 001/2019

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 831759/2020

22/07/2020, 08:40

3cd96

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: 3cd96

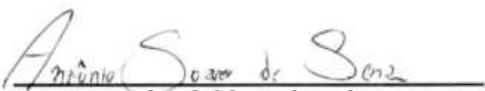
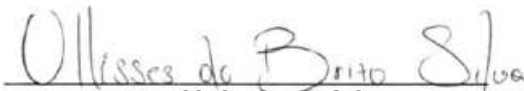




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 005.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190279426 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO LAGOA DA CRUZ DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO Nº005.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº001/2019. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020



Certidão nº 831759/2020

19/08/2020, 14:54

Chave de Impressão: 3cd96

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS DE AULAS

LOCAL: POVOADO LAGOA DA CRUZ NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m² - BDI = 10.093,79	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água - BDI = 1.164,49	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	M2	176,00
1.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal - BDI = 0,56	M2	4.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	168,50
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	94,33
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	184,58
2.4	Reaterro apiloado	M3	55,58
3	FUNDAÇÕES		
3.1	Concreto armado para fundações		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	61,88
3.1.2	Armação de aço ca-50 Ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,55
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	165,15
3.1.4	Armação de aço ca-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,45
3.1.5	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	312,36
3.1.6	Armação de aço ca-50 Ø 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,64
3.1.7	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	307,55
3.1.8	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	16,12
3.2	Concreto armado para fundações - vigas baldrame		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	463,48
3.2.2	Armação de aço ca-50 Ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
3.2.3	Armação de aço ca-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	UN	100,82
3.2.5	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	395,00
3.2.6	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	26,87
4	SUPERESTRUTURA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	453,62
4.1.2	Armação de aço ca-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
4.1.3	Armação de aço ca-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
4.1.4	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	100,82
4.1.5	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	379,00
4.1.6	Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	27,81
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	319,27
4.2.2	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.063,91
4.2.3	Armação de aço ca-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	102,27
4.2.4	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	404,73
4.2.5	Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	16,15
4.2.6	Laje pré-moldada para forro	M2	49,27
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	914,03
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20Cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M	295,30
5.3	Verga 10x10cm em concreto pre-moldado fck=20mpa	M	232,00
5.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 - BDI = 515,39	M2	12,92
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	21,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes	m	1,60
6.3	PORTAS DE FERRO E ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015 / P2 e P3 - BDI = 542,18	M2	5,44
6.3.2	Porta de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural / P6 - BDI = 293,13	M2	3,00
6.3.3	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa - BDI = 547,30	M2	1,26
6.3.4	Porta em alumínio duas folhas de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015 P5 - BDI = 542,18	M2	7,14
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x110cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	36,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J6 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,00
6.4.3	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, J5 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 200x40cm, J2 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	11,20
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,20
6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, J4 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	0,24
6.5	VIDROS		
6.5.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M2	50,00
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "I"12"x 5 1/4"	KG	7.555,72
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_06/2016	M2	1.112,04
7.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	1,00
7.4	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	16,24
7.5	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva	M2	1.112,04
7.6	Cumeeira termoacústica - BDI = 77,69	m	128,08
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M2	463,48
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.969,41
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	32,30
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M2	1.969,41
9.4	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm	M2	32,30
9.5	Revestimento cerâmico de paredes pei iv- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	471,69
9.6	Revestimento cerâmico de paredes pei iv - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	304,05
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepatado com betoneira	M2	180,20
10.1.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	180,20
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - branco antiderrapante - conforme projeto	M2	55,18
10.1.4	Lastro de brita para o estacionamento	M3	10,10
10.1.5	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - cinza antiderrapante - conforme projeto - BDI = 48,28	M2	775,38
10.1.6	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=2cm - BDI = 104,19	M	18,50
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	11,98
10.2.2	Meio -fio (guia) de concreto premoldado	M	27,30
11	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	868,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

11.2	Emassamento de lajes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	32,90
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas - BDI = 13,38	M2	1.097,60
11.4	Pintura em latex pva 02 demãos sobre lajes internas e externas - BDI = 11,76	M2	65,80
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão - BDI = 24,63	M2	4,50
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira - BDI = 22,24	M2	36,54
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	Tubo pvc soldável ø 20 mm, fornecimento e instalação - BDI = 6,39	M	23,00
12.2	Tubo pvc soldável ø 25 mm, fornecimento e instalação - BDI = 4,20	M	8,00
12.3	Tubo pvc soldável ø 32 mm, fornecimento e instalação - BDI = 8,89	M	3,00
12.4	Tubo pvc soldável ø 40 mm, fornecimento e instalação - BDI = 12,78	M	11,00
12.5	Tubo pvc soldável ø 50 mm, fornecimento e instalação - BDI = 14,70	M	4,00
12.6	Tubo pvc soldável ø 60 mm, fornecimento e instalação - BDI = 24,26	M	69,00
12.7	Joelho pvc soldável 90º água fria 20mm - BDI = 3,93	UN	14,00
12.8	Joelho pvc soldável 90º água fria 25mm - BDI = 3,63	UN	15,00
12.9	Joelho pvc soldável 90º água fria 32mm - BDI = 5,73	UN	42,00
12.10	Joelho pvc soldável 90º água fria 40mm - BDI = 9,39	UN	8,00
12.11	Joelho pvc soldável 90º água fria 60mm - BDI = 30,01	UN	2,00
12.12	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx20mm - BDI = 7,11	UN	2,00
12.13	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx32mm - BDI = 10,86	UN	1,00
12.14	Te pvc soldável com rosca água fria 50mmx50mmx40mm - BDI = 24,88	UN	2,00
12.15	Te pvc soldável com rosca água fria 60mmx60mmx25mm - BDI = 16,60	UN	5,00
12.16	Te pvc soldável com rosca água fria 60mmx60mmx50mm - BDI = 60,78	UN	2,00
12.17	Te pvc soldável água fria 20mm - BDI = 5,59	UN	6,00
12.18	Te pvc soldável água fria 25mm - BDI = 5,25	UN	4,00
12.19	Te pvc soldável água fria 40mm - BDI = 14,75	UN	1,00
12.20	Te pvc soldável água fria 60mm - BDI = 38,26	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto, ø 1" - BDI = 70,38	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto, ø 1 1/4" - BDI = 86,34	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto, ø 1 1/2" - BDI = 101,46	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto, ø 2" - BDI = 131,29	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto, ø 2 1/2" - BDI = 240,05	UN	2,00
12.26	Registro de pressão com canopla ø 3/4" - BDI = 71,51	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 Litros - BDI = 1.928,40	un	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Tubo de pvc série normal 40mm, fornec. E instalação - BDI = 15,16	M	28,00
13.2	Tubo de pvc série normal 50mm, fornec. E instalação - BDI = 22,43	M	25,00
13.3	Tubo de pvc série normal 100mm, fornec. E instalação - BDI = 23,34	M	77,00
13.4	Tubo de pvc série normal 150mm, fornec. E instalação - BDI = 45,46	M	2,00
13.5	Joelho pvc 45º esgoto 40 mm - BDI = 5,70	UN	4,00
13.6	Joelho pvc 90º esgoto 40 mm - BDI = 7,66	UN	20,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

13.7	Joelho pvc 90° esgoto 100 mm - BDI = 13,91	UN	8,00
13.8	Junção pvc esgoto 40 mm - BDI = 9,44	UN	9,00
13.9	Junção pvc esgoto 100 x 50 mm - BDI = 28,69	UN	5,00
13.10	Junção pvc esgoto 100 x 100 mm - BDI = 28,69	UN	3,00
13.11	Caixa sifonada 100x100x50mm - BDI = 25,65	UN	4,00
13.12	Ralo seco pvc 100x40mm - BDI = 9,79	UN	4,00
13.13	Terminal de ventilação série normal 50mm - BDI = 58,93	UN	4,00
13.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido - BDI = 336,50	UN	10,00
13.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido - BDI = 524,88	UN	1,00
13.16	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m - BDI = 3.170,61	UN	4,00
13.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m) - BDI = 8.401,10	UN	1,00
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio - BDI = 181,36	M	8,42
14	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Ducha higiênica com registro e derivação 1/2", código 1984.C37. Act.Cr, deca, ou equivalente - BDI = 141,73	un	2,00
14.2	Bacia sanitária convencional 1/2", cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalente - BDI = 445,88	UN	5,00
14.3	Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 1/2", acabamento cromado, deca ou equivalente - BDI = 244,38	UN	5,00
14.4	Bacia sanitária convencional com caixa acoplada, código 1/2", deca, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação - BDI = 455,41	UN	3,00
14.5	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, incepta ou similar - BDI = 43,35	un	8,00
14.6	Mictório com sifão integrado branco gelo, código m715, deca ou equivalente - BDI = 552,49	UN	1,00
14.7	Lavatório pequeno ravena/1/2" cor branco gelo, código: 1.915, deca, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira - BDI = 219,08	UN	5,00
14.8	Cuba de embutir oval cor branco gelo, código 1.37, deca, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira. - BDI = 299,45	UN	6,00
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa 1/2", código 1193.C37, deca ou equivalente - BDI = 52,49	UN	11,00
14.10	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016 - BDI = 26,66	UN	8,00
14.11	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalente - BDI = 195,16	un	4,00
14.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jack - BDI = 399,59	un	2,00
14.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	9,00
14.14	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação - BDI = 40,48	UN	9,00
14.15	Tanque grande (40 l) cor branco gelo, código tq.03, deca, ou equivalente, incluso torneira - BDI = 787,65	UN	1,00
14.16	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	4,00
14.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel 1/2", código 1167.C37, deca, ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
14.18	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	2,00
14.19	Chuveiro cromado c/ articulação - BDI = 117,34	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020



Certidão nº 831759/2020
 19/08/2020, 14:54
 Chave de Impressão: 3cd96
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.20	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153.C37, deca, ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
15.1	Abrigo para central de glp, em concreto - BDI = 510,41	M3	0,80
15.2	Tubo de aço galvanizado ø 3/4", fornecimento e instalação - BDI = 27,83	M	7,20
15.3	Cotovelo de aço galvanizado ø 3/4" - BDI = 10,01	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera ø 3/4" npt 300 - BDI = 72,04	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00
15.7	Assentamento de Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2")	un	1,00
15.8	Manômetro npt 1/4, 0 a 300 psi - BDI = 149,01	UN	1,00
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) proibido fumar	Un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) perigo inflamável	Un	1,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	Extintor pqs - 6kg - BDI = 249,33	UN	5,00
16.2	Luminária de emergência de 31 leds autonomia mínima de 1 hora - BDI = 337,91	UN	16,00
16.3	Marcação no piso - 1 x 1m para hidrante - BDI = 36,58	M2	5,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
17.1	QUADROS		
17.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores - BDI = 496,25	UN	2,00
17.1.2	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores - BDI = 496,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação - BDI = 117,54	UN	1,00
17.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a, padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	6,00
17.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 16 a, padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	1,00
17.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 32 a, padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	2,00
17.1.7	Dispositivo de proteção contra surto - BDI = 148,88	UN	4,00
17.1.8	Disjuntor bipolar termomagnético 0,5 a - 12ka - BDI = 70,43	UN	1,00
17.1.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 a - 5 ka - BDI = 70,43	UN	23,00
17.1.10	Disjuntor bipolar termomagnético 13 a - 5 ka - BDI = 70,43	UN	5,00
17.1.11	Disjuntor bipolar termomagnético 10 a - 4.5 Ka - BDI = 70,43	UN	11,00
17.1.12	Disjuntor bipolar termomagnético 13 a - 4.5 Ka - BDI = 70,43	UN	2,00
17.1.13	Disjuntor bipolar termomagnético 40 a - 4.5 Ka - BDI = 98,54	UN	1,00
17.1.14	Disjuntor bipolar termomagnético 200a - BDI = 384,34	UN	1,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, ø25mm (dn 3/4") - fornecimento e instalação - BDI = 6,79	M	593,30
17.2.2	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, ø32mm (dn 1") - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	M	199,50
17.2.3	Eletroduto pvc rígido roscável, ø50mm (dn 1 1/2") - fornecimento e instalação - BDI = 11,31	M	159,50
17.2.4	Eletroduto pvc rígido roscável, ø60mm (dn 2") - fornecimento e instalação - BDI = 16,55	M	52,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831759/2020
 19/08/2020, 14:54
 Chave de Impressão: 3cd96
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.2.5	Eletroduto pvc rígido roscavel, ø85mm (dn 3") - fornecimento e instalação - BDI = 27,89	M	80,00
17.2.6	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	9,00
17.2.7	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação - BDI = 10,01	UN	2,00
17.2.8	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	1,00
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação - BDI = 159,06	UN	5,00
17.2.10	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação - BDI = 10,41	UN	5,00
17.2.11	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação - BDI = 7,64	UN	87,00
17.2.12	Caixa de passagem pvc 3" octogonal - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	UN	147,00
17.2.13	Canaleta pvc 80x80cm - fornecimento e instalação - BDI = 80,64	M	2,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm² - BDI = 1,89	M	1.520,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² - BDI = 2,79	M	2.357,20
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm² - BDI = 17,61	M	56,80
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm² - BDI = 33,99	M	113,60
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm² - BDI = 61,49	M	12,90
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm² - BDI = 97,96	M	51,60
17.3.7	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto - BDI = 4,13	un	7,00
17.3.8	Cabo cce-50 2 pares - BDI = 8,59	M	53,60
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
17.4.1	Tomada universal, 2p+t, 10a/250v, cor branca, completa - BDI = 24,26	UN	37,00
17.4.2	Tomada universal, 2p+t, 20a/250v, cor branca, completa - BDI = 26,59	UN	4,00
17.4.3	Interruptor simples 10 a, completa - BDI = 22,88	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10a por seção, completa - BDI = 36,25	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10a por seção, completa - BDI = 49,63	UN	11,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada - BDI = 40,26	UN	3,00
17.4.7	Placa cega 2x4" - BDI = 14,36	UN	7,00
17.4.8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e - BDI = 110,91	UN	74,00
17.4.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e - BDI = 82,23	UN	3,00
17.4.10	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150w - fornecimento e instalaç - BDI = 436,39	UN	13,00
17.4.11	Tomada para telefone - BDI = 26,68	UN	10,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raio tipo franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conecto	un	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020



Certidão nº 831759/2020
 19/08/2020, 14:54
 Chave de Impressão: 3cd96
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





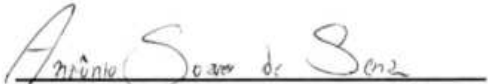
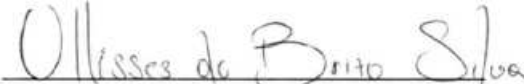
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015 - BDI = 8,34	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583 - BDI = 34,39	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 - BDI = 49,96	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação - BDI = 42,75	M	449,20
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. Af - BDI = 35,90	M	305,20
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no pr - BDI = 200,21	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² - BDI = 19,88	UN	26,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto - BDI = 401,10	M2	7,56
19.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira - BDI = 76,95	M	79,80
19.3	Gradil pré-fabricado, requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada e fechamento de tela de arame galvanizado em malha quadrangular - BDI = 480,14	m²	75,90
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m2	1.129,64

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida



REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPOSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0
---	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
 Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
 CNPJ. 06.314.827/0001-56

Certidão nº 831759/2020
 19/08/2020, 14:54
 Chave de Impressão: 3cd96
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas



LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 005.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO LAGOA DA CRUZ DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.


ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831759/2020

19/08/2020, 14:54

Chave de Impressão: 3cd96

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 1 folha





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

831761/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190280403**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/08/2019**

Baixada em: **08/07/2020**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA Praça Afonso Cardoso**

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Gonçalves Dias**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **004.1807.2019.10.001.2019**

Celebrado em: **18/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 567.046,92**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO JAPÃOZINHO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.251679, -44.311991**

Data de início: **18/07/2019**

Conclusão efetiva: **18/11/2019**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 740.88 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOADO JAPÃOZINHO DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES, CONFORME O CONTRATO: Nº 004.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA: Nº 001/2019

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 831761/2020

22/07/2020, 08:43

12Z05

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: 12Z05

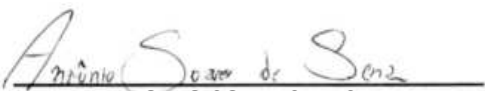
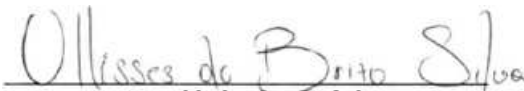




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 004.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190280403 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOADO JAPÃOZINHO DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO Nº004.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº001/2019. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS
LOCAL: POVOADO JAPÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,00
1.2	Barracão para escritório	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	501,20
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	40,19
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 m	M3	66,42
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	140,33
2.4	Reaterro apiloado	M3	42,24
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	21,07
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	59,00
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	516,22
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	221,24
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	147,49
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	14,75
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	113,17
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	471,53
3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	141,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	9,43
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	97,00
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	485,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	80,83
4.1.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	8,08
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	81,27
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	304,76
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	169,31
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	135,45
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	6,77
4.2.6	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa	M2	27,36
4.2.7	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	27,36
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	514,59
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	M	171,53
5.3	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa	M	80,26
5.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	41,50
5.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	M2	14,08
6	ESQUADRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	10,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes	m	6,40
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	UN	5,00
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta em alumínio P2 e P3 abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	M2	5,44
6.3.2	Portao de ferro P6 duas folhas com vara 1/2", com requadro	M2	4,20
6.3.3	Portao de ferro P4 com vara 1/2", com requadro	M2	1,89
6.3.4	Porta de aço chapa 24, de enrolar P7, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	M2	3,00
6.3.5	Porta de abrir duas folhas P5 em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	7,14
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	20,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J4 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,50
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 150x40cm, J2 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,80
6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,00
6.5	VIDROS		
6.5.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	31,30
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metalica em aço estrutural perfil 127 x 5 1/4	KG	4.560,00
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_06/2016	M2	501,60
7.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	UN	27,36
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	60,00
7.5	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotiva	M2	501,60
7.6	Cumeeira termoacústica	m	46,60
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M2	113,17
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.029,18
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	27,36
9.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm,	M2	408,65
9.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_06/2014	M2	620,53
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	M2	27,36
9.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	M2	91,97
9.7	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. Af_11/2014	M2	316,68
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepato com betoneira	M2	401,92
10.1.2	Evestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014	M2	401,92
10.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	8,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	303,20
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	3,20
10.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	M2	46,51
11	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	620,53
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	27,36
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	M2	620,53
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	M2	27,36
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	M2	15,18
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	M2	33,60
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	18,00
12.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
12.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
12.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	35,00
12.7	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mm	UN	14,00
12.8	Joelho PVC soldável 90º água fria 25mm	UN	15,00
12.9	Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm	UN	35,00
12.10	Joelho PVC soldável 90º água fria 40mm	UN	8,00
12.11	Joelho PVC soldável 90º água fria 60mm	UN	2,00
12.12	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
12.13	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
12.14	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
12.15	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
12.16	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
12.17	Te PVC soldável água fria 20mm	UN	6,00
12.18	Te PVC soldável água fria 25mm	UN	4,00
12.19	Te PVC soldável água fria 40mm	UN	1,00
12.20	Te PVC soldável água fria 60mm	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
12.26	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	28,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação	M	25,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	45,00
13.4	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	4,00
13.5	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	20,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	8,00
13.7	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	9,00
13.8	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	5,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	3,00
13.10	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	3,00
13.11	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.12	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

13.13	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	UN	3,00
13.14	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m² (para 5 contribuintes)	UN	2,00
13.15	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	UN	1,00
13.16	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	8,42
14	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
14.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	UN	3,00
14.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	UN	5,00
14.4	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável	UN	2,00
14.5	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	5,00
14.6	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente	UN	1,00
14.7	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	UN	2,00
14.8	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	UN	6,00
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	UN	7,00
14.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	UN	5,00
14.11	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.12	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneira	UN	1,00
14.13	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
14.14	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UN	1,00
14.15	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	6,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
15.1	Abrigo para central de glp, em concreto	M3	0,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

15.2	Tubo de aço galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	7,20
15.3	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera Ø 3/4" npt 300	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00
15.7	Assentamento de registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2")	un	1,00
15.8	Manômetro npt 1/4, 0 a 300 psi	UN	1,00
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) proibido fumar	Un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) perigo inflamável	Un	1,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	Extintor pqs - 6kg	UN	4,00
16.2	Luminária de emergência de 31 leds autonomia minima de 1 hora	UN	9,00
16.3	Marcação no piso - 1 x 1m para hidrante	M2	4,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
17.1	QUADROS		
17.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
17.1.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	1,00
17.1.3	Quadro de medição fornecimento e instalação	UN	1,00
17.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	6,00
17.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	12,00
17.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	UN	2,00
17.1.7	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
17.1.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	UN	1,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação	M	350,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalação	M	95,50
17.2.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação	M	85,00
17.2.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalação	M	26,00
17.2.5	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalação	M	38,00
17.2.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø125mm (DN 5") - fornecimento e instalação	M	10,10
17.2.7	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø150mm (DN 6") - fornecimento e instalação	M	2,90
17.2.8	Curva 45º PVC rosqueavel 1 1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
17.2.9	Curva 90º PVC rosqueavel 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.2.10	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	7,00
17.2.11	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
17.2.12	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00
17.2.13	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalação	UN	7,00
17.2.14	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação	UN	3,00
17.2.15	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	UN	5,00
17.2.16	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	UN	65,00
17.2.17	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação	UN	55,00
17.2.18	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalação	M	2,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	1.111,50
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	1.807,30
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #16 mm²	M	178,70
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #35 mm²	M	113,60
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²	M	12,90
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²	M	51,60
17.3.7	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	35,00
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	2,00
17.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	7,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada	UN	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.4.7	Placa cega 2x4"	UN	5,00
17.4.8	Projetor de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	UN	10,00
17.4.9	Tomada para telefone	UN	1,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	250,68
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	160,75
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	UN	26,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	5,22
19.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável	M	41,50
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	M2	501,20

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTÔNIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPOSÁVEL TÉCNICO:  ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0
---	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 004.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOADO JAPÃOZINHO DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.


ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
 19/08/2020, 14:51
 Chave de Impressão: 12Z05

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 1 folha





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

864423/2022

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195059410** Tipo de ART: ART

Registrada em: 05/05/2014

Baixada em: 12/04/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ACHER**

CPF/CNPJ: **06.138.150/0001-42**

Endereço do contratante: **PRACA GETULIO VARGAS**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GOVERNADOR ACHER**

UF: **MA**

CEP: **65770000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 365.662,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SEDE**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GOVERNADOR ACHER**

UF: **MA**

CEP: **65770000**

Data de início: **10/02/2014**

Conclusão efetiva: **10/08/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ACHER**

CPF/CNPJ: **06.138.150/0001-42**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

PRESTACAO DE SERVICO DE CONSTRUCAO DE PRACA PUBLICA NO BAIRRO ALTO BELO VISTA NA SEDE MUNICIPIO EM CONFORMIDADE COM A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2014.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 5.0 PAISAGISMO (COMPLETO) E OS ITENS 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7 E 7.13 (REFERENTES A ILUMINAÇÃO DA PRAÇA), por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 864423/2022

05/05/2022, 16:14
y676w

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: y676w



LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS REFERENTES AO CONTRATO DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2014** FIRMADO ENTRE A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER - MA**, INSCRITA NO **CNPJ: 06.138.150/0001-42** E A **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI** INSCRITA NO **CNPJ: 03.785.719/0001-73**. O MESMO TEM COMO OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO ALTO BELO VISTA NA SEDE MUNICIPIO EM CONFORMIDADE COM A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2014.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**, INSCRITA NO **CNPJ: 03.785.719/0001-73**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO **ENGENHEIRO CIVIL, LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES**, **CREA: 110516451-9**.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO **10/04/2014 À 10/08/2014**, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Governador Archer - MA, 12 de Abril de 2022


ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI: 191430973-1
REGISTRO REGIONAL: 18271MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 864423/2022
06/05/2022, 10:06

Chave de Impressão: y676w

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER
 CNPJ: 06.138.150/0001-42

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA:	Nº 001/2014
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	MUNICIPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	10/04/2014 À 10/08/2014
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	MUNICIPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA
CNPJ:	06.138.150/0001-42
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	MUNICIPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA
CNPJ:	06.138.150/0001-42
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF:	104.284.703-78
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: 00011051645195059410 ART DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO): MA20220518322 OBRA: PRESTACAO DE SERVICO DE CONSTRUCAO DE PRACA PUBLICA NO BAIRRO ALTO BELO VISTA NA SEDE MUNICIPIO EM CONFORMIDADE COM A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2014. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 MARIA DE JESUS MONTEIRO DOS SANTOS PREFEITA MUNICIPAL CPF: 278.509.433-68	 ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI: 191430973-1 REGISTRO REGIONAL: 18271MA

Governador Archer/MA, 12 de Abril de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 864423/2022

06/05/2022, 10:06

Chave de Impressão: y676w

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 3 folhas



Praça Getúlio Vargas, Nº 12, Bairro Centro, Governador Archer/MA, CEP: 65.770-000





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER
 CNPJ: 06.138.150/0001-42

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

LOCAL: BAIRRO ALTO DO BELA VISTA - GOVERNADOR ARCHER/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m ²	6,00
1.2	Administração da Obra	mês	6,00
1.3	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	20,00
1.4	Locação convencional de obra	m ²	1.076,01
1.5	Tapume para proteção em chapa de madeirite	m	140,24
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
2.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	1.076,01
2.2	Escavação e carga em material para aterro	m ³	538,01
2.3	Transporte local de material para aterro DMT = 5km	m ³	672,51
2.4	Espalhamento de material para aterro	m ³	538,01
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m ³	538,01
3.0 DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	Meio-fio moldado in loco, c/ pedra preta e arg 1:4 de cimento e areia	m	140,24
3.2	Sarjeta de concreto p/ trecho urbano c/i=10%, e=6cm e l=30cm	m	140,24
3.3	Pintura a cal do meio-fio	m ²	21,04
4.0 PISOS			
4.1	Regularização de base para pisos	m ²	857,05
4.2	Contrapiso/lastro concreto traço 1:3:6 (cimento e areia) e=5cm	m ²	857,05
4.3	Piso de Alta Resistência esp=8mm com polimento e junta de dilatação	m ²	656,93
4.4	Piso cimentado traço 1:4 e=1.5cm	m ²	200,12
5.0 PAISAGISMO			
5.1	Terra preta para paisagismo	m ³	18,33
5.2	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m ²	91,65
5.3	Plantio de árvores em geral	und.	30,00
5.4	Plantio de mudas de grama tipo amendoim	und.	725,00
5.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	210,00
6.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
6.1	Ponto de água	Pt.	10,00
6.3	Torneira de lavagem ou jardim em metal branco cromado DN=3/4 instalada com tubo de PVC soldável 25mm a 70cm do piso	und.	10,00
6.4	Abrigo para hidrômetro pré-moldado de concreto - fornecimento e instalação	und.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864423/2022

06/05/2022, 10:06

Chave de Impressão: y676w

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 3 folhas



Praça Getúlio Vargas, Nº 12, Bairro Centro, Governador Archer/MA, CEP: 65.770-000





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER
 CNPJ: 06.138.150/0001-42

6.5	Registro de gaveta bruto 3/4" no piso protegida por caixa abrigo (30x40x40)cm c/ tampa metálica e cadeado	und.	1,00
7.0 ILUMINAÇÃO DA PRACA			
7.1	Ponto elétrico	und.	10,00
7.2	Poste Metálico cônico 9m	und.	10,00
7.3	Reator para Lâmpada de 160w	und.	10,00
7.4	Lâmpada Mista 160w	und.	20,00
7.5	Braço de Luminária	und.	20,00
7.6	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 6 Posições	und.	1,00
7.7	Quadro de Medição Padrão Cemar Tnfasico	und.	1,00
7.8	Disjuntor Umpolar de 10A	und.	3,00
7.9	Disjuntor Umpolar de 20A	und.	2,00
7.10	Disjuntor Tnpolar de 30A	und.	1,00
7.11	Caixa de Passagem 40x40	und.	19,00
7.12	Poste DT 11/300	und.	1,00
7.13	Haspe de aterramento 3m no piso	und.	1,00
8.0 DIVERSOS			
8.1	Qulosome	und.	1,00
8.2	Coreto	und.	2,00
9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	Lixeira em fibra de vidro, capacidade 50l, com suporte (poste), da FIOBERGLASS, ref CLPD1085 ou similar	und.	15,00
9.2	Banco de concreto pré-moldado com encosto	und.	30,00
9.3	Limpeza da obra	m²	1.076,01

Governador Archer/MA, 12 de Abril de 2022.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 MARIA DE JESUS MONTEIRO DOS SANTOS PREFEITA MUNICIPAL CPF: 278.509.433-68	 ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI: 191430973-1 REGISTRO REGIONAL: 18271MA



Praça Getúlio Vargas, N° 12, Bairro Centro, Governador Archer/MA, CEP: 65.770-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022 emitida

Certidão nº 864423/2022

06/05/2022, 10:06

Chave de Impressão: y676w

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 3 folhas



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868995/2022

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190303920**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **02/12/2019**

Baixada em: **27/06/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA**

CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**

Endereço do contratante: **AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA**

Nº: **3261**

Complemento:

Bairro: **JARACATY**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65076820**

Contrato: **040/2019**

Celebrado em: **11/11/2019**

Valor do contrato: **R\$ 818.169,26**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DURVAL JANUARIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTO ANTÔNIO DOS LOPES**

UF: **MA**

CEP: **65730000**

Coordenadas Geográficas: **-4.864632, -44.358920**

Data de início: **11/11/2019**

Conclusão efetiva: **11/11/2020**

Finalidade: **Judicial**

Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA**

CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 251.70 metro quadrado; 1 - ATUACAO #G0113 - PROGRAMA DE CONDICAOES E MEIO AMBIENTE DE TRAB.NA IND. DA CONSTRUCAO - PCMAT 29 - PCMAT 1.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO PREDIO SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, NO CENTRO, MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019, PROCESSO ADM Nº 11341/2019 E CONTRATO Nº 040/2019.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 9.6 PINTURA IMUNIZANTE; 15.55 RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA; 15.56 CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO; 16 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO; 23.6; 23.7 INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT; 23.8 PONTO DE DRENO; 25.15 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868995/2022

19/08/2022, 12:58

A5A60

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: A5A60



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1 - IDENTIFICAÇÃO
Estabelecimento: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes.
Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça
CNPJ: 05.483.912/0001-85
Local: Avenida Durval Januário, S/N, Centro.
Município: Município de Santo Antônio dos Lopes/MA.

2 – PROJETOS	
ART de Execução: MA20190303920	Período: 11/11/2019 a 11/11/2020
Descrição: Execução da Obra Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes.	Prazo de Execução: 180 dias Aditivo de prazo execução: 310 dias

3 – DADOS DO CONTRATO	
Contrato nº. 040/2019	Recebimento da OS: 19/11/2019
Contratada: CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI	CNPJ nº: 03.785.719/0001-73

4 – FISCALIZAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA - PGJ

5 – ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI executou para a Procuradoria Geral de Justiça do Estado Maranhão os serviços de Execução da Obra Construção do Prédio sede das Promotorias de Justiça de Santo Antônio dos Lopes, de acordo com as características a seguir discriminadas:

Edificação em estrutura de concreto armado com fechamentos em alvenaria de tijolos cerâmicos, cobertura em telhas de fibrocimento sobre estrutura de madeira, esquadrias de madeira e alumínio e vidro, revestimento cerâmico e piso porcelanato 60 x 60 assentado sobre argamassa de cimento colante e rej UNTado com cimento branco, piso em concreto de 20 MPA preparo mecânico, espessuras 7 cm, com armação em tela soldada, pilares em concreto armado 30 MPA, incluindo formas, escoramento, 60 kg de aço CA- 50 por M³, mão de obra p/ corte, dobra, montagem e colocação da ferragem, lançamento e adensamento do concreto, pavimentação em Blocos de concreto intertravados 16 (faces, e=8cm, FCK=35 MPA), pintura epóxi para demarcação de estacionamento, 5 cm de largura com área total área construída de 251,70 m², com os serviços executados descritos no documento anexo, tendo como responsáveis técnicos o ENG. CIVIL LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES, inscrito no CREA/MA nº110516451-9.

Atestamos ainda que a Empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do Contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fatos que desabone sua idoneidade.

RUBEN
MOURA
FIALHO:10728
47

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:29:51 -03'00'

JUSCELINO DE
OLIVEIRA
SOUSA:107138
9

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:18:00 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:4711
5572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:21:17 -03'00'

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 868995/2022

19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

6 – SERVIÇOS - Vide planilha em anexo

São Luís, 02 de agosto de 2022

7- FISCALIZAÇÃO

JUSCELINO DE
OLIVEIRA
SOUSA:1071389

Assinado de forma digital por
JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:18:41
-03'00'

Eng.º Juscelino, de Oliveira Sousa
Fiscal do contrato 040/2019
CREA: 104926MA

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7

Assinado de forma digital
por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02
12:30:44 -03'00'

Eng.º Ruben Moura Fialho
Fiscal do contrato 040/2019
CREA: 1107140528MA

GILBERTO DUAILIBE
MOUCHREK:107044
1

Assinado de forma digital por
GILBERTO DUAILIBE
MOUCHREK:1070441
Dados: 2022.08.03 11:24:55
-03'00'

Eng.º Gilberto Duailibe Mouchrek
COORDENADOR

8 – EMPRESA

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572
372

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:21:41
-03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI
CNPJ: 03.785.719/0001-73

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022,
em 19/08/2022
emitida



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE EXECUTADA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DMT = 0,27	M²	4,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INDICATIVA PARA PROJETISTAS - DMT = 0,27	M²	2,00
1.3	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	2,00
1.4	TAXAS E EMOLUMENTOS M UNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, HABITE-SE, ETC) - DMT = 0,27	M²	251,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16H/SEMANA)	MÊS	8,00
2.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8h/SEMANA)	MÊS	4,00
2.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - DMT = 0,27	MES	8,00
2.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00
2.5	ELABORAÇÃO DE PCMAT - DMT = 0,27	UN	1,00
2.6	ELABORAÇÃO DE PGRS - DMT = 0,27	UN	1,00
2.7	DESPEAS GERAIS DE MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CÓPIA DE PROJETOS, RELATÓRIOS, "AS BUILT", ETC. - DMT = 0,27	MES	8,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO - DMT = 0,27	M³	1.585,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M³	225,49
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - DMT = 0,27	M³	183,68
3.4	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) - DMT = 0,27	M³	115,00
3.5	APILOAMENTO DE PISO OU F UNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - DMT = 0,27	M²	116,00
4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
4.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO - DMT = 0,27	M²	1.387,02
4.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - DMT = 0,27	M²	6,00
4.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	M²	20,00
4.4	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOUREAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO - DMT = 0,27	M²	20,00
4.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - DMT = 0,27	UN	1,00

RUBEN MOURA
FIALHO:10728
47

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:31:19 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:107138
9

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:19:11 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:4711557
2372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:22:52 -03'00'

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

4.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - DMT = 0,27	UN	1,00
4.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 - DMT = 0,27	M	69,50
4.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X - DMT = 0,27	M²	50,60
4.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - DMT = 0,27	UN	2
5	INFRAESTRUTURA		
5.1	F UNDAÇÕES/CISTERNAS		
5.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 - DMT = 0,27	M²	177,71
5.1.2	DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL - DMT = 0,27	UN	2,00
5.1.3	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - DMT = 0,27	UN	4,00
5.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM - DMT = 0,27	M³	26,13
5.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M²	45,60
5.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M²	8,94
5.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, SEM REUTILIZAÇÃO. - DMT = 0,27	M²	7,29
5.1.8	ARMAÇÃO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	240
5.1.9	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	207,00
5.1.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (CISTERNA) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	171,20
5.1.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (CISTERNA) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	123,90
5.1.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (CISTERNA) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	28,40
5.1.13	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	196,00
5.1.14	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	3,00

RUBEN
MOURA
FIALHO:10728
47

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:31:49 -03'00'

JUSCELINO DE
OLIVEIRA
SOUSA:1071389

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:19:36 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:4711557
2372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:23:05 -03'00'

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

5.1.15	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	78,00
5.1.16	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	315,00
5.1.17	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	156,00
5.1.18	ARMAÇÃO VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	14,00
5.1.19	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 4,5 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-II, j UNta 2cm - DMT = 0,27	m²	19,66
5.1.20	MICRO-CONCRETO FCK = 25 MPA (SOMENTE BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - DMT = 0,27	M³	2,19
5.2	CONTENÇÕES		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M³	61,99
5.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - DMT = 0,27	M³	37,19
5.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. - DMT = 0,27	M²	276,50
5.2.4	CONCRETO CICLOPICO (FCK=25 MPA) COM 30% DE PEDRA DE MAO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - DMT = 0,27	M³	123,98
5.2.5	TUBO PVC 100 MM REFORÇADO PARA DRENAGEM. - DMT = 0,27	M	102,58
5.2.6	TUBO PVC 150 MM REFORÇADO PARA PARA DRENAGEM - DMT = 0,27	M	169,95
5.2.7	TÊ REDUÇÃO 150 X 100 MM - DMT = 0,27	UN	85,00
5.2.8	AREIA GROSSA PARA DRENOS (MATERIAL E MÃO-DE-OBRA) - DMT = 0,27	M³	11,77
5.2.9	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14 - DMT = 0,27	M²	266,00
5.2.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EPS 20 MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M) - DMT = 0,27	M²	13,68
5.2.11	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA J UNTA DE DILATAÇÃO - DMT = 0,27	M	11,40
5.2.12	TARUGO DE POLIETILENO 25 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - DMT = 0,27	M	11,4
6	SUPERESTRUTURA		
6.1	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1, FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM - DMT = 0,27	M³	36,90
6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M²	428,39
6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M²	63,22

RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
47
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:32:31 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
9
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:19:53 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:23:28 -03'00'

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

6.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, INCLUSIVE ENCHIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICAS E TELA SOLDADA Q92, ENTRE-EIXO 43 CM, EXCLUSIVE CONCRETO - DMT = 0,27	M²	219,54
6.5	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 - DMT = 0,27	KG	288,00
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	5,00
6.7	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 - DMT = 0,27	KG	258,00
6.8	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 - DMT = 0,27	KG	519,00
6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	339,00
6.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	135,00
6.11	ARMAÇÃO DE LAJE 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 - DMT = 0,27	KG	28,00
6.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	628,00
6.13	ARMAÇÃO DE LAJE 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 - DMT = 0,27	KG	543,00
6.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - DMT = 0,27	UN	4,00
6.15	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (07 e 28 DIAS) - DMT = 0,27	UN	8,00
6.16	DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL - DMT = 0,27	UN	1,00
7	PAREDES E PAINEIS		
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 SEM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	479,53
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	1,96

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:107284
Dados: 2022.08.02 12:33:04 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:20:39 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:4711557372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:4711557372
Dados: 2022.08.02 11:23:42 -03'00'

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022

19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - DMT = 0,27	M	25,69
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - DMT = 0,27	M	27,86
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - DMT = 0,27	M	7,00
7.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - DMT = 0,27	M	27,86
7.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - DMT = 0,27	M	7,00
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIA (P1) FRONTAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LISO FUMÊ 6 MM CONTENDO UMA PORTA DE ABRIR, 2 JANELAS TIPO MAXIM-AR E BANDEIRAS FIXAS; - DMT = 0,27	UN	1,00
8.2	PORTA (P2) SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3 MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS E FECHADURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - DMT = 0,27	UN	12,00
8.3	PORTA (P3) DO TIPO ABRIR PARA PCD, SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM REVESTIMENTO METÁLICO RESISTENTE A IMPACTOS, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS, FECHADURA, CHAPA RESISTENTE A IMPACTO E BARRA HORIZONTAL EM AÇO INOX TUBULAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - DMT = 0,27	UN	4,00
8.4	PORTA (P4) 1,50x2,10 M DE ABRIR (2 FOLHAS) EM VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 10 MM, COM PUXADOR EM BARRA DE AÇO INOX TUBULAR VERTICAL, MOLA DE PISO E ACIONAMENTO COM FECHO ELETRÔNICO. - DMT = 0,27	UN	1,00
8.5	JANELA (J1) 1,50 M X 1,10 M DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 8 MM, PADRONIZADA. AF_07/2016 - DMT = 0,27	M²	14,85
8.6	JANELA (J3) 0,80 X 0,60 M DO TIPO MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. - DMT = 0,27	M²	5,00
8.7	ESQUADRIA (J4) FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM, COM FURO 150mm PARA COM UNICAÇÃO - DMT = 0,27	M²	1,08
8.8	PORTA (P5) 0,60 M X 0,70 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - DMT = 0,27	M²	0,42
8.9	PORTA (P6) 0,80 M X 0,80 M PARA ALÇAPÃO EM FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA - DMT = 0,27	M²	1,28
8.10	PORTÃO (G1) 1,50 M X 2,10 M, DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE CORRER - DMT = 0,27	M²	3,15
8.11	PORTÃO (G2) 1,00 M X 2,15 M DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE ABRIR - DMT = 0,27	M²	2,15

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:33:39 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:21:08 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:24:14 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

8.12	GRADE (G3) EM FERRO EM BARRA CHATA FIXA 5/16" - DMT = 0,27	M²	14,85
8.13	GRADE (G4) EM FERRO EM BARRA CHATA FIXA 5/16" - DMT = 0,27	M²	2,75
8.14	PORTÃO (G5) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	8,32
8.15	PORTÃO (G6) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	7,02
8.16	GRADIL (G7) EM NYLOFOR 3D, MALHA 20X5 CM DIÂMETRO 5 MM 250 X243 CM PINTURA BRANCA INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS - DMT = 0,27	m²	135,61
8.17	GRADE (G8) EM FERRO EM BARRA CHATA 5/16" COM PORTA DE ABRIR 0,90 X 2,10 M - DMT = 0,27	M²	5,25
8.18	PORTÃO (G6) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	7,02
8.19	PORTÃO (G9) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	2,34
9	COBERTURA		
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M²	271,73
9.2	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M²	271,73
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M²	271,73
9.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M	17,96
9.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M	39,70
9.6	PINTURA IM UNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS - DMT = 0,27	M²	271,73
9.7	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M	45,80
10	IMPERMEABILIZAÇÕES		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. - DMT = 0,27	M²	360,73

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:34:12 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
389
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:21:29 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
5572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:24:28 -03'00'

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 - DMT = 0,27	M²	30,96
10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 - DMT = 0,27	M²	30,96
10.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	30,96
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
11.1	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 - DMT = 0,27	M²	959,06
11.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M², ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	263,90
11.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	695,16
11.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR BRANCA, INCLUINDO REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	186,30
11.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR AZUL, INCLUINDO REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	57,61
11.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR MARROM, INCLUINDO REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	69,21
11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X40 CM, NA COR BRANCA, APLICADAS EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJ UNTAMENTO FLEXÍVEL - DMT = 0,27	M²	143,80
11.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
11.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 - DMT = 0,27	M²	252,98
11.10	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE (ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO) - DMT = 0,27	M	9,80
12	PINTURA		

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:34:42 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:22:12 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:24:46 -03'00'

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 868995/2022

19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

12.1	APLICAÇÃO DE F UNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	627,18
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - DMT = 0,27	M²	627,18
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	627,18
12.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - DMT = 0,27	M²	28,44
12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE F UNDO NIVELADOR BRANCO - DMT = 0,27	M²	58,80
12.6	APLICAÇÃO DE F UNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
12.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
13	PISOS		
13.1	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q138 - DMT = 0,27	M²	417,00
13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - DMT = 0,27	M²	216,74
13.3	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE AC-III E REJ UNTADO - DMT = 0,27	M²	160,38
13.4	FORNECIMENTO DE RESERVA DE PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM - DMT = 0,27	M²	16,00
13.5	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60 CM E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE AC-III E REJ UNTADO - DMT = 0,27	M²	19,73
13.6	FORNECIMENTO DE RESERVA DE PLACAS TIPO PORCELANATO ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60 CM - DMT = 0,27	M²	2,00
13.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO (BRANCO) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² - INCLUSIVE REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	70,63
13.8	FORNECIMENTO DE RESERVA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO (BRANCO) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40 X 40 CM - DMT = 0,27	M²	4,00
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
14.1	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 - DMT = 0,27	M	31,10
14.2	PEITORIL EM GRANITO NATURAL VERDE UBATUBA, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - DMT = 0,27	M	20,00
15	INSTALAÇÕES ELETRICAS		

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:35:18 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
389
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:22:33 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:471155723
72
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:25:11 -03'00'

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

15.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	341,81
15.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	224,65
15.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	99,21
15.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	14,90
15.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	82,20
15.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	25,65
15.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	79,00
15.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	35
15.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	15,00
15.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	2,00
15.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	2,00
15.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - DMT = 0,27	UN	30,00
15.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - DMT = 0,27	UN	32,00
15.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	12,00
15.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	3
15.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	20,00
15.17	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	2,00
15.18	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas

RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
Dados: 2022.08.02 12:35:51 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
Dados: 2022.08.02 12:22:52 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
Dados: 2022.08.02 11:25:33 -03'00'

11



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

15.19	CONDULETE PVC 6 ENTRADAS 1" - DMT = 0,27	UN	1,00
15.20	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - DMT = 0,27	UN	1,00
15.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	1.212,13
15.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	1.873,44
15.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	44,41
15.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	54,30
15.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	143,20
15.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	10,00
15.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	103,00
15.28	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	1,00
15.29	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	16,00
15.30	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	1,00
15.31	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	1,00
15.32	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	1,00
15.33	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	36,00
15.34	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	15,00
15.35	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	5,00
15.36	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	18,00

RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
7
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:36:26 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
389
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:23:12 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:25:46 -03'00'

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

15.37	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.38	DISJ UNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	UN	28,00
15.39	DISJ UNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	UN	12,00
15.40	DISJ UNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	UN	1,00
15.41	DISJ UNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - DMT = 0,27	UN	2,00
15.42	DISJ UNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A - DMT = 0,27	UN	1
15.43	DISJ UNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA - DMT = 0,27	UN	1,00
15.44	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 80 KA - DMT = 0,27	UN	4,00
15.45	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - DMT = 0,27	UN	4,00
15.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 30 W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP-65 - DMT = 0,27	UN	15,00
15.47	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS DE LED TIPO BULBO 15W - DMT = 0,27	UN	13,00
15.48	LUMINÁRIA PLAFON 40X40 42W LED SOBREPOR BRANCO FRIO COMPLETA - DMT = 0,27	UN	23,00
15.49	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE, RETANGULAR, EM ALUMÍNIO BRANCO COM 02 LÂMPADAS T8 DE LED 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1
15.50	FITA DE LED(30 LEDs/metro)12V - 2,5 W - 5 M INCLUSO FONTE BIVOLT - FORNECIMENTO + INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.51	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR, DE PISO, COM LÂMPADA LED 10W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - DMT = 0,27	HE	2,00
15.52	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJ UNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.53	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM ACRÍLICO, PARA USO EXTERNO, PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE ATERRAMENTO F UNCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.54	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.55	RELE FOTOELETTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	3
15.56	CONJ UNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR - DMT = 0,27	UN	1,00
15.57	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20 MM, D=3/4" - DMT = 0,27	UN	226,00

RUBEN MOURA
FIALHO:10728
47

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:37:04 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:10713
89

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:24:04 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115
572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:25:58 -03'00'

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

15.58	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25 MM, D=1" - DMT = 0,27	UN	70,00
15.59	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32 MM, D=1 1/4" - DMT = 0,27	UN	46,00
15.60	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40 MM, D= 1 1/2" - DMT = 0,27	UN	8,00
15.61	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50 MM, D=2" - DMT = 0,27	UN	16,00
15.62	CERCA ELÉTRICA COM HASTE DE 1 M - DMT = 0,27	M	150,00
15.63	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO - DMT = 0,27	UN	1
15.64	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - DMT = 0,27	UN	6,00
15.65	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 300 X 300 X 300 mm COM TAMPA - DMT = 0,27	UN	7,00
15.66	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 CM F UNDO BRITA COM TAMPA - DMT = 0,27	UN	5,00
16	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
16.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	297,40
16.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	42,40
16.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	99,40
16.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	79,00
16.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	53,00
16.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	28
16.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	20,00
16.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,30 X 0,30 X 0,30M - DMT = 0,27	UN	6,00
16.9	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,40 X 0,40 X 0,40M - DMT = 0,27	UN	5,00
16.10	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - DMT = 0,27	UN	20,00
16.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	82,00

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7

Assinado de forma digital
por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02
12:37:44 -03'00'

JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:1071
389

Assinado de forma digital por JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02
12:24:25 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:471
15572372

Assinado de forma digital por LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02
11:26:12 -03'00'

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

16.12	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6 - DMT = 0,27	UN	42,00
16.13	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA - DMT = 0,27	UN	40
16.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
16.15	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
16.16	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 - DMT = 0,27	m	1.800,00
16.17	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M - DMT = 0,27	UN	123
16.18	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 - DMT = 0,27	UN	6,00
16.19	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018 - DMT = 0,27	M	25,00
16.20	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO - DMT = 0,27	UN	103,00
16.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 - DMT = 0,27	UN	2,00
16.22	PLUG 110 IDC CT 6 - 4 PARES - DMT = 0,27	UN	16,00
16.23	BLOCO CONEXÃO 110 IDC 100 PARES - DMT = 0,27	UN	2,00
16.24	CONECTOR RJ45 - DMT = 0,27	UN	82,00
16.25	SWITCH POE CISCO 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 + 2 PORTAS SFP P/ FIBRA SG110-24HP (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - DMT = 0,27	UN	1,00
16.26	CALHA DE TOMADAS - 10 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - DMT = 0,27	UN	1,00
16.27	CALHA DE TOMADAS - 6 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - DMT = 0,27	UN	1,00
16.28	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - DMT = 0,27	UN	7,00
16.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 570MM - DMT = 0,27	UN	1,00
16.30	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM - DMT = 0,27	UN	1,00
16.31	PLACA DE FECHAMENTO CEGA - 1U - DMT = 0,27	UN	3,00
16.32	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS - DMT = 0,27	UN	2,00
16.33	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"" - DMT = 0,27	UN	2,00
16.34	GUIA DE CABOS (SIMPLES) PADRAO 19"" - DMT = 0,27	UN	2,00
16.35	GUIA DE CABOS (VERTICAL) PADRAO 19"" - DMT = 0,27	UN	2,00
16.36	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES DE 12 CM PARA RACKS 19 POLEGADAS - DMT = 0,27	UN	2,00
16.37	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO - DMT = 0,27	UN	103,00
16.38	TELEFONE DIGITAL SEM FIO PADRÃO TELEBRÁS - DMT = 0,27	UN	11,00
17	SPDA		

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:107284
Dados: 2022.08.02 12:38:23 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
389
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:25:01 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572
372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:26:34 -03'00'

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

17.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40 X 40 X 15 CM, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO PARA 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M	1,00
17.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (300x300 MM), INCLUSIVE TAMPA REFORÇADA EM FERRO F UNDIDO (300 X 300 MM) - DMT = 0,27	UN	5,00
17.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - DMT = 0,27	UN	5,00
17.4	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO - DMT = 0,27	UN	5,00
17.5	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) - DMT = 0,27	UN	21,00
17.6	TERMINAL AÉREO EM ACO GALVANIZADO 300 MM COM BASE DE FIXAÇÃO VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	13,00
17.7	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - DMT = 0,27	M	5,27
17.8	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - DMT = 0,27	M	154,97
17.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - DMT = 0,27	M	83,58
17.10	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35M M² - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	34,00
17.11	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA) - DMT = 0,27	UN	163,00
18	INSTALAÇÕES PLUVIAIS (DRENAGEM)		
18.1	CANAleta/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30cm - DMT = 0,27	M	135,65
18.2	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	M	46,32
18.3	CAIXA DE PASSAGEM 0,60 X 0,60 M COM GRELHA PARA COLETA ÁGUA CLIMATIZAÇÃO - DMT = 0,27	UN	3,00
18.4	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS ARM-DCD 02 AC/BC (SOMA DOS DOIS TALUDES) - BDI = 34,32 - DMT = 0,27	m	8,94
18.5	GRELHA DE FERRO F UNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - DMT = 0,27	M	24,05
18.6	CANAleta DE CONCRETO IMPERMEÁVEL 0,30 X 0,42 x 0,60 M - DMT = 0,27	M	24,05
18.7	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M	15,50
19	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	147,87

RUBEN
MOURA
FIALHO:1072
847

Assinado de forma
digital por RUBEN
MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02
12:38:58 -03'00'

JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:1071
389

Assinado de forma
digital por
JUSCELINO DE
OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02
12:25:21 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:4711
5572372

Assinado de forma
digital por LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02
11:26:48 -03'00'

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

19.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	10,00
19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	71,00
19.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	5,00
19.5	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25 MM - DMT = 0,27	UN	1,00
19.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM - DMT = 0,27	UN	2,00
19.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	25,00
19.8	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - DMT = 0,27	UN	25,00
19.9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	UN	3,00
19.10	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1") - DMT = 0,27	UN	3,00
19.11	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 - DMT = 0,27	UN	1,00
19.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	18,00
19.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	3,00
19.14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	UN	1,00
19.15	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	UN	8,00
19.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - DMT = 0,27	UN	20,00
19.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - DMT = 0,27	UN	3,00
19.18	BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO - DMT = 0,27	UN	4,00
19.19	CONJ UNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M³/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA - DMT = 0,27	UN	1,00

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
Dados: 2022.08.02 12:39:46 -03'00'

JUSCELINO Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
389
Dados: 2022.08.02 12:25:42 -03'00'

LAILSON Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
FERNANDES CARDOSO:47115572372
2372
Dados: 2022.08.02 11:27:05 -03'00'

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 em



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
	Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019

19.20	CASA DE BOMBA 1,20 X 0,80 X 0,70M EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA, LAJE EM CONCRETO ARMADO E PORTÃO DE FERRO - DMT = 0,27	UN	1,00
19.21	CISTERNA EM ALVENARIA DE TIJOLOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA 7,095 M³ - DMT = 0,27	UN	1,00
19.22	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V - DMT = 0,27	UN	2,00
19.23	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA - DMT = 0,27	UN	1,00
19.24	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAP=1500L C/ACESSÓRIOS - DMT = 0,27	UN	2,00
19.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	20,10
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
20.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (E=10 CM), CAPACIDADE PARA 7 M³ - DMT = 0,27	UN	1,00
20.2	FILTRO ANAERÓBIO EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=20CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES E=10CM DIMENSÕES CONFORME PROJETO - DMT = 0,27	UN	1,00
20.3	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO - DMT = 0,27	UN	1,00
20.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	16,50
20.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	11,55
20.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	43,36
20.7	J UNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.8	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) - DMT = 0,27	UN	6,00
20.9	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DMT = 0,27	UN	3,00
20.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, J UNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, J UNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	14,00

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:40:25 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
389
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:26:03 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:27:19 -03'00'

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

20.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	9,00
20.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.15	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA PVC ENTRADA 50MM SAIDA 100MM - DMT = 0,27	UN	1,00
20.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	4,00
20.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.18	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 CM F UNDO BRITA COM TAMPA - DMT = 0,27	UN	4,00
20.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	3,00
21	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
21.3	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COL UNA SUSPENSÃO, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - DMT = 0,27	UN	4,00
21.4	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.N.E - DMT = 0,27	UN	4,00
21.5	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2" - DMT = 0,27	UN	4,00
21.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 - DMT = 0,27	UN	4
21.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - DMT = 0,27	UN	4,00
21.8	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA - DMT = 0,27	UN	4,00
21.9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - DMT = 0,27	UN	2,40
21.10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA PARA PIA DE COZINHA 2,00 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,20
21.11	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,40 x 0,60)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M²	1,44
21.12	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 0,50 X 0,25m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M²	0,50
21.13	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M²	5,40

RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7

Assinado de forma digital
por RUBEN MOURA
Data: 2022.08.02
12:41:07 -03'00'

JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:10713
89

Assinado de forma digital
por JUSCELINO DE OLIVEIRA
Data: 2022.08.02
12:26:28 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:4711557
2372

Assinado de forma digital
por LAILSON FERNANDES
Data: 2022.08.02
11:27:34 -03'00'

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

21.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - DMT = 0,27	M²	2,00
21.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - DMT = 0,27	M²	1,00
22	ACESSIBILIDADE		
22.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM BORRACHA, NA COR AZUL P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJ UNTADO. - DMT = 0,27	UN	0,78
22.2	PISO TÁTIL ALERTA, EM BORRACHA, NA COR AZUL P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJ UNTADO. - DMT = 0,27		1,25
22.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR AZUL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJ UNTADO. - DMT = 0,27	M²	9,71
22.4	PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, COR AZUL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJ UNTADO. - DMT = 0,27	M²	2,56
22.5	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 20 CM - DMT = 0,27	M²	4,00
22.6	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 15 CM - DMT = 0,27	M²	13,00
22.7	PLACA METÁLICA DE SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO" INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO - DMT = 0,27	UN	3,00
22.8	PLACA SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL NO ACESSO(18X42 CM) - DMT = 0,27	UN	1,00
22.9	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" D=1 1/4" - DMT = 0,27	UN	4,00
22.10	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 80 CM, D=1 1/2" - DMT = 0,27	UN	8,00
22.11	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70 CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR - DMT = 0,27	UN	4,00
22.12	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2" - DMT = 0,27	UN	4,00
22.13	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA - DMT = 0,27	UN	4,00
22.14	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - DMT = 0,27	UN	4,00
22.15	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
22.16	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (DEMARCAÇÃO FAIXAS BRANCAS) - DMT = 0,27	UN	18,23
22.17	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (DEMARCAÇÃO SÍMBOLOS AZUL) - DMT = 0,27	UN	2,88
22.18	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO (3X10 CM) - DMT = 0,27	M²	3,00
23	DIVERSOS		

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284 MOURA FIALHO:107284
7 Dados: 2022.08.02 12:41:44 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
SOUSA:1071389 Dados: 2022.08.02 12:26:56 -03'00'

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:4711557
CARDOSO:4711557 2372 Dados: 2022.08.02 11:27:49 -03'00'

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

23.1	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) - DMT = 0,27	UN	17,00
23.2	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 17,5 CM (SEM RELEVO) - DMT = 0,27		16,00
23.3	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 15 CM (SEM RELEVO) - DMT = 0,27	UN	20,00
23.4	LOGOMARCA EM AÇO INOX DO MINISTÉRIO PÚBLICO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
23.5	MASTRO TRIPLO PARA BANDEIRAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" x 3,50 M LIVRES, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
23.6	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 12.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO - DMT = 0,27	UN	8,00
23.7	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 36.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO - DMT = 0,27	UN	2,00
23.8	PONTO DE DRENO - DMT = 0,27	UN	10,00
24	COMBATE A INCENDIO		
24.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00
24.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - DMT = 0,27		2,00
24.3	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	2,00
25	AREA EXTERNA		
25.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROF UNIDADE ATÉ 1,50m - DMT = 0,27	UN	26,42
25.2	APILOAMENTO DE PISO OU F UNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - DMT = 0,27		44,03
25.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 - DMT = 0,27	M³	26,42
25.4	CINTAMENTO SUPERIOR/INFERIOR E COL UNAS EM CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA - DMT = 0,27	M²	10,80
25.5	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M³	288,97
25.6	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 - DMT = 0,27	M²	577,94
25.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M², ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	577,94

RUBEN MOURA
Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
Dados: 2022.08.02 12:42:26 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:27:20 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
372
Dados: 2022.08.02 11:28:09 -03'00'

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06
Chave de Impressão: A5A60
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

25.8	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M²	131,35
25.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PINGADEIRA COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMAÇOS - DMT = 0,27	M²	39,51
25.10	APLICAÇÃO MANUAL DE F UNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M	577,94
25.11	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - DMT = 0,27	M²	577,94
25.12	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRESSADO, INTERTRAVADO, COR NATURAL, HEXAGONAL, E=8CM, 18 UN/ M², NBR9781, FCK(MIN)=35MPA, SOB COXIM AREIA GROSSA COMPACTADA C/ PLACA VIBRATÓRIA, E(COMP.)=6CM, REJ UNTADO C/ AREIA FINA. - DMT = 0,27	M²	136,4
25.13	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA - DMT = 0,27	M²	134,51
25.14	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P - DMT = 0,27	M²	38,24
25.15	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO - DMT = 0,27	M²	587,11
26	LIMPEZA		
26.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA - DMT = 0,27	M²	251,70

RUBEN
MOURA
FIALHO:107
2847

Assinado de
forma digital por
RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02
12:43:08 -03'00'

JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:10713
89

Assinado de forma
digital por JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02
12:27:44 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:471
15572372

Assinado de forma
digital por LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02
11:28:35 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



São Luís, 02 de agosto de 2022

22

Certidão nº 868995/2022

19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 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

870525/2022

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20200384636**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **16/12/2020**

Baixada em: **22/07/2022**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA**

Nº: **421**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65010200**

Contrato: Nº **037/2020**

Celebrado em: **13/10/2020**

Valor do contrato: **R\$ 192.645,24**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA ANTÔNIO BORGES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **TRISIDELA**

Cidade: **GRAJAÚ**

UF: **MA**

CEP: **65940000**

Coordenadas Geográficas: **-5.822337, -46.146096**

Data de início: **13/10/2020**

Conclusão efetiva: **13/12/2020**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #G0136 - ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA SPDA 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, NECESSÁRIOS PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ - MA, CONFORME CONTRATO Nº 037/2020, PROCESSO Nº 255/2020

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 05.01 Plantio de grama esmeralda em rolo; 05.02 Limitador de grama; 08.02 Instalações de Cabeamento estruturado; 09 Paisagismo, 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 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 870525/2022

04/08/2022, 13:21

4zc50

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: 4zc50





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que o Profissional/Empresa contratado(a) abaixo qualificado(a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o(a) desabone.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Contrato: 037/2020

Processo: 255/2020

Local de realização: Rua Antônio Borges, S/N, Bairro Trisidela no Município de Grajaú no Estado do Maranhão.

Período de realização: 13/10/2020 a 13/12/2020.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ: 00.820.295/0001-42

Endereço: Avenida Júnior Coimbra, S/N - Renascença II, São Luís - MA, CEP: 65.075-696

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI

CNPJ: 03.785.719/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro no CREA: 110516451-9

ART: MA20200384636

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DOS NOVOS NÚCLEOS DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ.

São Luís, 22 de Julho de 2022

Alberto Pessoa Bastos

DEFENSOR PÚBLICO GERAL DO ESTADO DO MARANHÃO

Matrícula nº 805439-0 DPE/MA

CPF nº 099.288.187-03

César Rafael Pimentel Esser

SUPERVISOR DO SETOR DE OBRAS E REFORMAS

Matrícula nº 2579506

CREA: 22205/D-DF - DPE/MA

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022 emitida



Certidão nº 870525/2022

04/08/2022, 19:25

Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

OBRA: Serviços de Engenharia, com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais nos Ambientes Internos e Externos dos Novos Núcleos de Atendimento da DPE/MA.

LOCAL: Rua Antônio Borges, S/N, Bairro Trisidela no Município de Grajaú - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01	A R T TABELA DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00
01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,50
01.03	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRI-FASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
01.04	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDROMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00
01.05	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	1,50
01.06	ALUGUEL DE CONTAINER - BANHEIRO COM 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 BACIAS - 6,20 X 2,40M	mês	1,50
01.07	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,62
01.08	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
01.09	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00m	M3	17,30
01.10	FOSSA SEPTICA PREMOLDADA CONCRETO CAMARA UNICA P/ 20 PESSOAS	CJ	1,00
01.11	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA D=1,20x5,0m COM ANEIS DE CONCRETO	UN	1,00
02 TERRAPLENAGEM			
02.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	M2	428,23
02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT(DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE) 51 A 200M	M3	4,63
02.03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	M3	52,40
02.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,63
02.05	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	47,77
03 FUNDAÇÕES			
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,50
03.02	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,23
03.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,00
03.04	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m3	0,30
03.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,93

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022



Certidão nº 870525/2022
04/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 4zc50
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas

