

INSTRUTORA
CARDOSO

1904

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

CNPJ Nº: 03.785.719/0001-73

**ENDEREÇO: TRAVESSA PRUDÊNCIO ALVES
ROSA, Nº 93 – CENTRO – GONÇALVES DIAS/MA**

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

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
Envelope 1 “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”
- LOTE I**

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.**

HABILITAÇÃO – LOTE I

[Handwritten signatures and initials]

**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 -

1907

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

À 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

1950

1. The first part of the report deals with the general situation of the economy in the first half of 1950. It is noted that the economy has shown a marked improvement since the end of 1949, and that the rate of growth has increased. This is due to a number of factors, including the successful completion of the first five-year plan, and the implementation of various economic reforms. The report also mentions that the government has taken measures to stabilize the financial situation, and to improve the efficiency of the industrial sector.

2. The second part of the report discusses the progress made in the implementation of the first five-year plan. It is noted that the plan has been completed ahead of schedule, and that the government has achieved its target of a 15% increase in industrial production. This is a significant achievement, and it demonstrates the effectiveness of the government's economic policy. The report also mentions that the government has taken measures to improve the living standards of the population, and to promote social stability.

1950	1949	1948	1947
100.0	100.0	100.0	100.0
115.0	110.0	105.0	100.0
130.0	120.0	110.0	100.0

3. The third part of the report discusses the government's policy on foreign trade. It is noted that the government has taken measures to expand its foreign trade, and to attract foreign investment. This is a key priority for the government, as it is essential for the development of the economy. The report also mentions that the government has taken measures to improve the efficiency of the foreign trade sector, and to promote the growth of the export industry.

4. The fourth part of the report discusses the government's policy on agriculture. It is noted that the government has taken measures to improve the efficiency of the agricultural sector, and to increase the production of food and raw materials. This is a key priority for the government, as it is essential for the stability of the economy. The report also mentions that the government has taken measures to improve the living standards of the rural population, and to promote social stability.

5. The fifth part of the report discusses the government's policy on education. It is noted that the government has taken measures to improve the quality of education, and to increase the enrollment rate. This is a key priority for the government, as it is essential for the development of the economy. The report also mentions that the government has taken measures to improve the living standards of the population, and to promote social stability.

6. The sixth part of the report discusses the government's policy on health care. It is noted that the government has taken measures to improve the quality of health care, and to increase the enrollment rate. This is a key priority for the government, as it is essential for the stability of the economy. The report also mentions that the government has taken measures to improve the living standards of the population, and to promote social stability.

7. The seventh part of the report discusses the government's policy on social welfare. It is noted that the government has taken measures to improve the living standards of the population, and to promote social stability. This is a key priority for the government, as it is essential for the development of the economy. The report also mentions that the government has taken measures to improve the living standards of the population, and to promote social stability.

1908

- 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



Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller initials, located in the bottom right corner of the page.

001

...the

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

LEON FERNANDEZ CARDOSO



1910

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
 CAPTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

Nome: LAILSON FERNANDES CARDOSO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF: 1057593 SSP MA

CPF: 471.155.723-72 DATA NASCIMENTO: 30/12/1972

FILIAÇÃO: ALAIDE DIAS CARDOSO
 JOSIRA FERNANDES CARDOSO

PERMISSÃO: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

ACC: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

CAT. HAB: C

Nº REGISTRO: 00145513419 VALIDADE: 08/03/2032 1ª HABILITAÇÃO: 21/03/1991

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: SÃO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 08/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

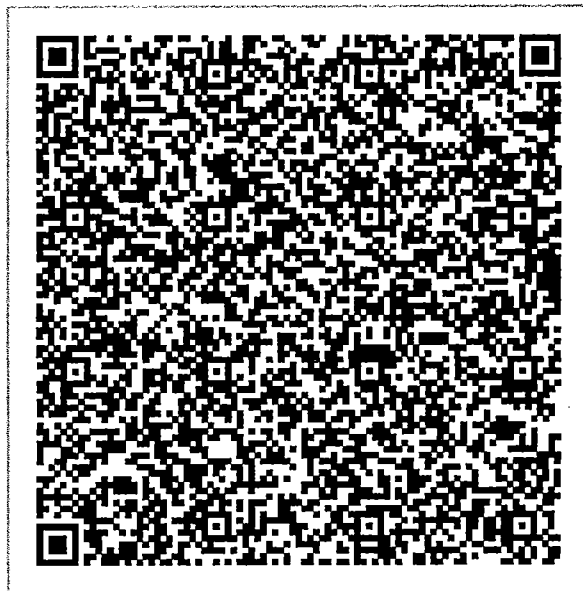
88658304620
 MAD42858054

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2368467760

QR-CODE



1911
[Handwritten signature]

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

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

SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Faded, illegible text block]

[Faded, illegible text block]

[Faded, illegible text block]


[Faded, illegible text block]


[Faded, illegible text block]

[Faded, illegible text block]



Cadastro de Pessoa Física (CPF) - Receita Federal

 República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Secretaria da Receita Federal

 Receita Federal

CPF
471.155.723-72

Nome
LAILSON FERNANDES CARDOSO

Nascimento
30/12/1972



REGULAR

Este documento digital não pode ser utilizado como documento de identificação.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **471.155.723-72**

Nome: **LAILSON FERNANDES CARDOSO**

Data de Nascimento: **30/12/1972**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **01/11/1992**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **16:16:08** do dia **16/01/2024** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **F567.AB90.DC7F.BE09**



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

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'A' or similar character.

A handwritten mark or signature in black ink, consisting of a simple, curved line.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'R' or similar character.

A small handwritten mark or signature in black ink, consisting of a simple, curved line.



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
- 41-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41-2-00 - 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
--------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------

CONTATO 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 30/01/2024 às 14:40:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

[Handwritten signatures and marks]

10

1/2

1915



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 30/01/2024 às 14:40:29 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

[Handwritten signatures and marks]



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Secretaria Municipal de Finanças do Estado do Maranhão

Secretaria de Finanças

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: 18/07/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/07/2010 - (2399199-2330399-2330305), 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: 30/01/2024

Número da Consulta:

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, 404
GONÇALVES 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

1917

Dados Cadastrais do CGM

Nome: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA CNPJ/CPF: 03785719000173
Endereço: PRUDENCIO ALVES FEITOSA, NÂ° 93 Complemento:
Bairro: CENTRO Fone: /
Cidade: GONÇALVES 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



1918

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 288325/23

Data da

10/10/2023 19:07:04

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: 120 (cento e vinte) dias: 07/02/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/10/2023 19:07:04

14



1919

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 086694/23

Data da

23/11/2023 15:59:46

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

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 22/03/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 27/11/2023 09:39:23

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM

AMERICAN QUARTER IN AMSTERDAM



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONCALVES DIAS
SECRETARIA DE RECEITA MUNICIPAL
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DÍVIDA ATIVA

1920

Débitos Tributários e de Dívida Ativa Municipal

Numero Certidão: 00001192

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

Nome: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: PRUDENCIO ALVES FEITOSA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: GONÇALVES DIAS

Estado: MA

Número: 93

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 dívidas 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 28/04/2024

A presente certidão, sem conter rasuras, tem suda eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Gonçalves Dias (MA), em 29 de janeiro de 2024 às 08:12, sob o código de autenticidade nº 6EFE57AD76D04AE942AF9B47F85E17E1.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>

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

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 05-21-1964 BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 05-21-1964 BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 05-21-1964 BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 05-21-1964 BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

ALL INFORMATION CONTAINED

HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 05-21-1964

BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC

DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

DATE 05-21-1964

BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 05-21-1964 BY 60322/UC/STP

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

1850





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 09:53:57 do dia 07/11/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/05/2024.

Código de controle da certidão: **D68C.7393.AC30.9185**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1001

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
WATER SERVICES DIVISION



REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
WATER SERVICES DIVISION

WATER SERVICES DIVISION
1001

The following information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

The information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

The information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

The information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

The information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

The information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

The information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of any financial product or service.

WATER SERVICES DIVISION
1001

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: 21/01/2024 a 19/02/2024

Certificação Número: 2024012100443066077568

Informação obtida em 30/01/2024 14:19:40

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: 6998115/2024

Expedição: 30/01/2024, às 14:11:50

Validade: 28/07/2024 - 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.



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

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

INSCRIÇÃO: 03.785.719/0001-73

DATA E HORA DA EMISSÃO: 03/01/2024, às 15:53:17, conforme horário oficial de Brasília

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

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



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: H823HXLFQD

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



1925

Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

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

CNPJ: 03.785.719/0001-73
Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - 65.775-000 - Gonçalves Dias / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

21



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

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

Dados do Fornecedor

CNPJ: 03.785.719/0001-73 DUNS@: 92****89
 Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
 Nome Fantasia: CONSTRUTORA CARDOSO
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 11/07/2024
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
 MEI: Não
 Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
 Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

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

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	03/07/2024	Automática
FGTS	Validade:	19/02/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	16/07/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	22/03/2024
Receita Municipal	Validade:	28/04/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 01/02/2024 14:59

CPF: 471.XXX.XXX-72 Nome: LAILSON FERNANDES CARDOSO

Ass: _____

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO



SEGEP - Secretaria de Estado da Gestão, Patr. e Assist. dos Serv.
SALIC - Secretaria Adjunta de Licitações e Compras Estratégicas
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

Habilitado		Certificado de Registro Cadastral			
<input checked="" type="checkbox"/>	Compra Direta	Número do certificado	Emissão	Validade	Situação
<input checked="" type="checkbox"/>	Pregão Eletrônico	331/2018	22/08/2018	05/09/2024	Válido

Dados do fornecedor					
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA CARDOSO LTDA				
Natureza jurídica:	Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	Porte:	Empresa de Médio Porte		
Endereço:	TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA			Nº:	93
Bairro:	CENTRO	Complemento:	65775000		
Cidade:	Gonçalves Dias	UF:	MA	CEP:	65775-000
CNPJ	03.785.719/0001-73	Insc. Municipal:	1760	Insc. Estadual:	12.699.555-9
Telefone:	(99) 3301-7854	E-mail:	CONSTRUTORACARDOSO.LTDA@HOTMAIL.COM		

Quadro administrativo					
Nome	Ocupação	Percentual	RG	CPF/CNPJ/Documento Estrangeiro	Telefone
LAILSON FERNANDES	PROPRIETARIO	100,00 %	***7593	***.155.**3- **	*****0025

Linha de fornecimento
510200 EDIFICACOES PUBLICAS

CNAES
4120-4/00 Construção de edifícios
3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
3811-4/00 Coleta de resíduos não-perigosos
3812-2/00 Coleta de resíduos perigosos
4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4212-0/00 Construção de obras-de arte especiais
4213-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4311-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas
4312-0/00 Obras de terraplenagem
4391-6/00 Obras de fundações
4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água
4923-0/02 Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
7111-1/00 Serviços de arquitetura
7112-0/00 Serviços de engenharia
7711-0/00 Locação de automóveis sem condutor
7739-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
8122-2/00 Imunização e controle de pragas urbanas

A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no portal de compras

Data impressão	Usuário	N. certificado	Jessica Diniz Costa Nunes
05/09/2023 13:44:27		331/2018	Supervisora de Gestão de Fornecedores

Av. Jerônimo de Alb, Ed Clodomir Milet, Calhau - São Luis/MA

5201

STANDARD FORM NO. 64

THE UNITED STATES GOVERNMENT
OFFICE OF PERSONNEL MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20535

NAME (Last, First, Middle Initial)		DATE
POSITION TITLE		CLASSIFICATION
ORGANIZATION	LOCATION	REPORTING OFFICER
TELEPHONE		EXTENSION
ADDRESS		CITY
STATE	ZIP CODE	
EMPLOYER'S USE ONLY		
OFFICE OF PERSONNEL MANAGEMENT	WASHINGTON, D. C. 20535	
MAIL ROOM		
RECORDS SECTION		
REMARKS		
ACTION		
REASON		
APPROVAL		
DATE		
SIGNATURE		
TITLE		
OFFICE		
TELEPHONE		
EXTENSION		
ADDRESS		
CITY		
STATE		
ZIP CODE		

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

1928



SEGEP - Secretaria de Estado da Gestão, Patr. e Assist. dos Serv.
 SALIC - Secretaria Adjunta de Licitações e Compras Estratégicas
 CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

Documentos/Certidão	
Habilitação jurídica	
Alvará de localização e funcionamento ou Ficha Cadastral Estadual	Vencimento: 31/12/2023
Certidão simplificada da junta comercial	Vencimento: 16/10/2023
Qualificação econômica	
Balço Patrimonial do Livro Diário ou Digital	Vencimento: 20/04/2024
Regularidade fiscal e trabalhista	
FGTS	Vencimento: 20/09/2023
Certidão Conjunta de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União	Vencimento: 23/02/2024
Certidão Quanto a Tributos Municipais	Vencimento: 23/10/2023
Certidão Quanto a Tributos Estaduais	Vencimento: 12/10/2023
Certidão de Falência e Concordata	Vencimento: 22/09/2023
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	Vencimento: 02/03/2024

Qualificação econômica financeira - Balço patrimonial			
Ano base:	2020	Data balanço:	19/04/2021
		Data de vencimento balanço:	30/04/2022
Ativo circulante:	R\$ 11.653.778,54	Passivo Circulante:	R\$ 716.087,60
Ativo não circulante:	R\$ 9.719.777,76	Passivo Não Circulante:	R\$ 9.522.821,67
Realizável a Longo Prazo:	R\$ 0,00	Exigível a Longo Prazo:	R\$ 0,00
Ativo Total:	R\$ 21.373.556,30	Passivo Total:	R\$ 716.087,60
Patrimônio líquido:	R\$ 20.657.468,70	Liquidez geral:	16,27
Liquidez corrente:	16,27	Solvência geral:	29,84
Receita Bruta:	R\$ 0,00	Obs: A comprovação de boa situação será aferida com base nos índices maior ou igual a um (>= 1)	

Ato constitutivo	
Nº junta comercial:	21200691730
Data fundação:	27/04/2000
Capital integralizado:	R\$ 3.000.000,00
Data da última alteração:	14/07/2017

Qualificação técnica - Entidade de classe	
CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA	Validade: 27/11/2022

A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no portal de compras

Data impressão	Usuário	N. certificado	Jessica Diniz Costa Nunes
05/09/2023 13:44:27		331/2018	Supervisora de Gestão de Fornecedores

Av. Jerônimo de Alb, Ed Clodomir Milet, Calhau - São Luis/MA

29



PREFEITURA MUNICIPAL DE GONCALVES DIAS
SECRETARIA DE RECEITA MUNICIPAL
ALVARÁ LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
2024

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,

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.

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

EMISSÃO: 03/01/2024

VÁLIDADE: 31/12/2024

CODIGO AUTENTICAÇÃO

F89993BC6017A1F0CE0A66AC4F7DE196

2001

ALVARA FISCAL SOCIALIZADO E FISCIO HABITO
LUMINA ATESORERIA MUNICIPAL
REPUBLICA MUNICIPAL DE GUAYMAS

DESCRIPCION DE BIENES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD
MATERIALES DE CONSTRUCCION	1000000	10
MATERIALES DE CONSTRUCCION	1000000	10
MATERIALES DE CONSTRUCCION	1000000	10
MATERIALES DE CONSTRUCCION	1000000	10

VALOR TOTAL DE BIENES: 40000000
VALOR TOTAL DE BIENES: 40000000
VALOR TOTAL DE BIENES: 40000000

DECLARACION DE BIENES
El presente documento tiene por objeto declarar los bienes que forman parte del patrimonio neto de la persona física que suscribe, de acuerdo a lo establecido en el artículo 17 de la Ley de Declaración de Bienes y en el artículo 17 de la Ley de Declaración de Bienes y en el artículo 17 de la Ley de Declaración de Bienes.

VALOR TOTAL DE BIENES: 40000000
VALOR TOTAL DE BIENES: 40000000
VALOR TOTAL DE BIENES: 40000000



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

CREA-MA

Nº 899243/2024
Emissão: 10/01/2024
Validade: 08/07/2024
Chave: xyc55

1930

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

CNPJ: 03.785.719/0001-73

Registro: 0000010250

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 10.000.000,00

Data do Capital: 05/01/2024

Faixa: 6

Objetivo Social: 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 PÁGINA 2 DE 5 - 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.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, AGRONÔMICA, AMBIENTAL, ELÉTRICA E SEGURANÇA DO TRABALHO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93, CENTRO, GONCALVES DIAS, MA, 65775000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 05/01/2010

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000010250EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOEL CESARIO DE OLIVEIRA NETO

Registro: 1116842734

CPF: 009.***.***-08

Data Início: 09/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIS ANDRE NEVES DE ALBUQUERQUE

Registro: 1121409717

CPF: 021.***.***-81



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xyc55
Impresso em: 10/01/2024 às 15:50:39 por: adapt, ip: 181.222.1.151

0001

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
NO UNCLASSIFIED DISSEM

CLASSIFICATION AUTHORITY
EXEMPT FROM AUTOMATIC
DECLASSIFICATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

1. This document contains information that is classified "Confidential - Security Information" because its unauthorized disclosure could result in the identification of sources, methods, or equipment of the intelligence community, or the disclosure of information that would be injurious to the national defense.

2. This information is being disseminated to you on a "need-to-know" basis. It is to be controlled, stored, and transmitted in accordance with the policies and procedures of the intelligence community regarding the protection of classified information.

3. This information is being disseminated to you for your information only. It is not to be used in any report, document, or communication, nor is it to be discussed with any other person, unless you are specifically authorized to do so. If you are not authorized to receive this information, you should not read it and should destroy it if you have received it by mistake.

4. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.

5. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.

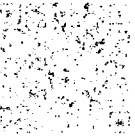
6. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.

7. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.

8. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.

9. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.

10. If you are a contractor, you are hereby notified that this information is being disseminated to you under a contract that contains a clause that prohibits the disclosure of this information to any other person, and that you are to be held responsible for the protection of this information.





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

CREA-MA

Nº 899243/2024
Emissão: 10/01/2024
Validade: 08/07/2024
Chave: xyc55

1931

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 19/07/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 19/07/2028
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
 Registro: 1105164519
 CPF: 104.***.***-78
 Data Início: 01/06/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
 Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR
 Registro: 0714143782
 CPF: 912.***.***-20
 Data Início: 12/08/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 Atribuição: 32605 - RES 218/73 ART 05
 ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
 Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRO AMBIENTAL
 Atribuição: MODALIDADE EAD - Atribuições previstas no artigo 7º da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, pelo registro profissional previsto pela Resolução Confea nº 447 de 2000, com desempenho das atividades 1 a 14 e 18 relacionadas no artigo 1º da Resolução Confea nº 218 de 1973, referentes à administração, gestão e ordenamento ambientais e ao monitoramento e mitigação de impactos ambientais, seus serviços afins e correlatos, aplicando-se restrição das atividades referentes à topografia.

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: Provisórias do artigo 8o. da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: TIAGO RAONI SOUSA FREIRE SANTOS
 Registro: 1113597429
 CPF: 027.***.***-30
 Data Início: 23/12/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 22/12/2026

Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
 Atribuição: ART. 3º DA RESOLUÇÃO Nº 262/1979, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: LAILSON FERNANDES CARDOSO
 CPF: 471.***.***-72



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xyc55
 Impresso em: 10/01/2024 às 15:50:39 por: adapt, ip: 181.222.1.151



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

CREA-MA

BRASIL 2024

Nº 899243/2024
Emissão: 10/01/2024
Validade: 08/07/2024
Chave: xyc55

1932

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Função: SOCIO ADMINISTRADOR



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xyc55
Impresso em: 10/01/2024 às 15:50:39 por: adapt, ip: 181.222.1.161

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.**

ANEXO VII

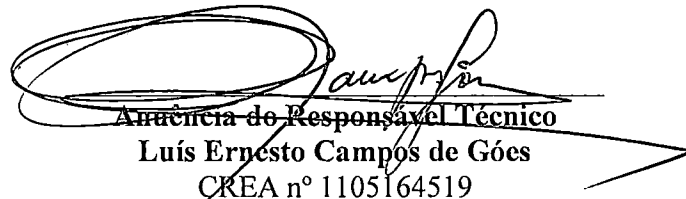
Ilmo. Sr. (a)
Presidente (a)
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO
O RESPONSÁVEL TÉCNICO.**

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

A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, com endereço na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, Nº 93 – Centro – Gonçalves Dias/MA, inscrita no CNPJ sob o nº **03.785.719/0001-73**, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o Engenheiro **LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES**, inscrito no **CREA**, sob nº **1105164519**, portador da **CI nº 16934182001-4**, como responsável técnico na execução dos serviços objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** em epigrafe.

Gonçalves Dias/MA, 02 de fevereiro de 2024


Ancência do Responsável Técnico
Luis Ernesto Campos de Góes
CREA nº 1105164519

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372 **CARDOSO:47115572372**
Dados: 2024.01.30 15:12:17 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
RG: 1057593 SSP/MA
CPF: 471.155.723-72

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ilmo. Sr.
Presidente da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas - MA.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.

Eu, **LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES**, CREA nº 1105164519, autorizo a empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, CNPJ nº 03.785.719/0001-73, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, a incluir meu nome na PROPOSTA Referente ao **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023**, cujo objeto é **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e reparos dos prédios públicos da Saúde e Educação do município de Balsas/MA**.

Gonçalves Dias/MA, 02 de fevereiro de 2024

Anuência do Responsável Técnico

Luis Ernesto Campos de Góes

CREA nº 1105164519

LAILSON FERNANDES

CARDOSO:4711557237

2

Assinado de forma digital por

LAILSON FERNANDES

CARDOSO:47115572372

Dados: 2024.01.30 15:13:28 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Lailson Fernandes Cardoso

Titular Pessoa Física

RG: 1057593 SSP/MA

CPF: 471.155.723-72



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES

Registro: 1105164519

CPF: 104.***.***-78

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

Data de registro: 27/05/1983

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: FEDERAÇÃO DAS ESCOLAS SUPERIORES DO MARANHÃO

Data de Formação: 11/07/1980

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 01/04/2005

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: DALLAS EMPREENDIMENTOS E SST LTDA

Registro: 0005489008

CNPJ: 39.994.677/0001-28

Data Início: 14/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005400333

CNPJ: 30.249.860/0001-24

Data Início: 09/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 05/02/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CARDOSO CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

Registro: 0005442095

CNPJ: 40.565.155/0001-90

Data Início: 03/05/2021





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

CREA-MA

Nº 898766/2024 **1936**
Emissão: 02/01/2024
Validade: 31/03/2024
Chave: xy6Dz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Empresa: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Registro: 0000010250
CNPJ: 03.785.719/0001-73
Data Início: 01/06/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten initials

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS

A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**, firma estabelecida à Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Centro, Gonçalves Dias - MA, CNPJ: 03.785.719/0001-73, representada neste ato pelo seu Sócio Administrador **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, Brasileiro, Casado, CPF: 471.155.723-72 e RG: 1057593 SSP/MA, residente e domiciliado Av. Dos Holandeses, S/N, Lote 06, Quadra C, Apto. 102, Edifício Ponta D'areia, Ponta Da Areia, São Luís - MA, vem por este instrumento particular e na melhor forma de direito possível contratar os Serviços Técnicos do Engº Civil **LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOÉS**, Brasileiro, Solteiro, residente nesta cidade, na Rua Itatiaia, Ed. Murici, Apto. 02, Res. Novo Tempo II, Cohafuma, São Luís - MA, registrado RG nº 16934182001-4, CPF nº 104.284.703-78, com título profissional de Engenheiro Civil registrado no CREA nº 110516451-9, a que regerá pelas seguintes Cláusulas:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato é por tempo indeterminado

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 8 horas às 10 horas;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

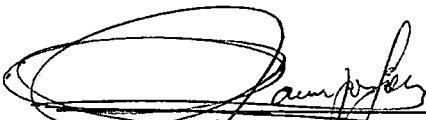
Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

São Luís/MA, 25 de maio de 2022.


Luís Ernesto Campos de Goês
Engenheiro Civil
CPF nº 104.284.703-78


Lailson Fernandes Cardoso
Sócio-Administrador
CPF nº 471.155.723-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2681200/2022, emitido em 01/06/2022. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por arlfm em 01/06/2022



2
A
C
f
33



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

875298/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS 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 SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220581234** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/10/2022** Baixada em: **27/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

Contratante: **M.H CARDOSO GONÇALVES** CPF/CNPJ: **29.958.835/0002-11**
Endereço do contratante: **TRAVESSA 1 DE MAIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **GOVERNADOR ARCHER** UF: **MA** CEP: **65770000**
Contrato: **Não Especificado** Celebrado em: **16/03/2020**
Valor do contrato: **R\$ 310.344,23** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA CASTELO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **GOVERNADOR ARCHER** UF: **MA** CEP: **65770000**
Coordenadas Geográficas: **-5.023351, -44.269371**
Data de início: **16/03/2020** Conclusão efetiva: **25/10/2022**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **M.H CARDOSO GONÇALVES** CPF/CNPJ: **29.958.835/0002-11**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 83.55 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 189.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 50.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 217.50 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 73.96 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 13.82 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRRO 49 - Execução de obra 20.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 5.18 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 264.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 128.68 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO TOTALIZANDO 276,00 M² LOCALIZADO NA RUA CASTELO BRANCO, S/N, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER/MA.

Informações Complementares



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875298/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 875298/2022
 13/12/2022, 08:55
 A1CYc

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: A1CYc

[Handwritten signatures]





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000

CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002

E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.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 CONDUITA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
LOCAL DE EXECUÇÃO:	POSTO CARDOSO - GOVERNADOR ARCHER
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	16/03/2020 À 25/10/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M.H. CARDOSO GONÇALVES
CNPJ:	29.958.835/0002-11
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	M.H. CARDOSO GONÇALVES
CNPJ:	29.958.835/0002-11
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF:	104.284.703-78
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº:	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: MA20220581234 ART DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO): MA20220582939 OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA 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:
 MARCELO HENRIQUE CARDOSO GONÇALVES PROPRIETÁRIO CPF: 036.599.713-75	 ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI: 191430973-1 REGISTRO REGIONAL: 18271MA

Governador Archer/MA, 31 de Outubro de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022 em



Certidão nº 875298/2022

13/12/2022, 12:53

Chave de Impressão: A1CYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002
 E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO
 LOCAL: RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO, GOVERNADOR ARCHER - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 Serviços Preliminares			
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	150,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	264,00
1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	13,5
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	34,6
1.5	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	und	1,00
1.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	61,2
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	8,00
2 Movimentos de terra			
2.1	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m ³	20,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	13,82
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m ²	8,14
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	5,18
3 Infraestrutura			
3.1 Concreto para fundação em sapatas			
3.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,63
3.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	3,26
3.2 Concreto para vigas baldrame			
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	41,1
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CÂ-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022 em



Certidão nº 875298/2022
13/12/2022, 12:53

Chave de Impressão: A1CYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas

[Handwritten signatures and initials]





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002
 E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,6
3.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	2,67
4	Superestrutura		
4.1	Concreto para vigas		
4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m ²	88,28
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,7
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,1
4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	5,74
4.2	Concreto para pilares		
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m ²	45,01
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,6
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	359,8
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,4
4.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	3,69
4.3	Laje e Escada		
4.3.1	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m ²	73,96
5	Impermeabilização		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022



Certidão nº 875298/2022
 13/12/2022, 12:53

Chave de Impressão: A1CYG

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000

CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002

E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

1943

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022



Certidão nº 875298/2022
13/12/2022, 12:53

Chave de Impressão: A1CYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas

5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	50,00
6	Alvenaria		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	189,62
6.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M.DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	2,70
6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	9,72
7	Cobertura metálica		
7.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	835,55
7.2	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	252,00
7.3	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	176,40
7.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m ²	138,60
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	25,70
7.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	540,00
8	Esquadrias		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	5,00
8.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	und	2,00
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,00
9	Revestimento interno e externo		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO; ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	379,24



32

1944



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002

E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_06/2014	m ²	379,24
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	80,01
9.4	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	138,60
9.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	48,32
10	Pavimentação interna e externa		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	137,49
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	137,49
10.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m ²	57,38
10.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	128,68
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	19,15
11	Pintura		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	299,23
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	122,40
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	176,83
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	122,40
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	176,83
11.6	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m ²	16,80
12	Instalações Hidráulicas		
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	25,00
12.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022 em



Certidão nº 875298/2022
 13/12/2022, 12:53
 Chave de Impressão: A1CYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas



1945



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002

E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	19,40
12.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	4,00
12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	10,00
12.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	7,00
12.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	4,00
13	Instalações sanitárias e Drenagem		
13.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	4,00
13.2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	6,00
13.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	46,00
13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	und	4,00
13.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	11,40
13.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	27,00
13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	und	12,00
13.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	3,00
13.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	3,00
13.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	6,00
13.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	und	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022



Certidão nº 875298/2022

13/12/2022, 12:53

Chave de Impressão: A1CYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas



1916



RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002

E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

13.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	und	3,00
14	Instalações elétricas		
14.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	5,00
14.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	3,00
14.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	4,00
14.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00
14.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	112,22
14.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00
14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	438,88
14.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	122,22
14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00
14.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	19,00
14.11	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	19,00
14.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00
14.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00
14.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	11,00
14.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	9,00
14.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	27,00
15.0	Serviços Complementares		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022 emitida em



Certidão nº 875298/2022
13/12/2022, 12:53

Chave de impressão: A1CYc

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas





RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO - GOVERNADOR ARCHER - MA, CEP: 65.770-000
 CNPJ: 29.958.835/0002-11 INSC. ESTADUAL: 125893310 FONE: (98) 98444-9002

E-MAIL: mrcontabilidade@hotmail.com.br

15.1	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	2,70
15.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	6,60
15.3	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m ²	1,88
15.4	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
15.5	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m ²	83,55
15.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	15,60
16.0	Limpeza da obra		
16.1	Limpeza geral	m ²	252,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 875298/2022, emitida em 13/12/2022



Handwritten signature

Handwritten signature

Certidão nº 875298/2022

13/12/2022, 12:53

Chave de Impressão: A1CYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 8 folhas

Governador Archer/MA, 31 de Outubro de 2022.

Handwritten signature

Handwritten signature

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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



Impresso em: 13/12/2022, às 12:53.

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO ACORDO FIRMADO ENTRE A EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI E A EMPRESA M.H. CARDOSO GONÇALVES, INSCRITA NO CNPJ: 29.958.835/0002-11. O MESMO TEM COMO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO CARDOSO, SITUADO NA RUA CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA.

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-MA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 16/03/2020 À 25/10/2022, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 875298/2022, em 13/12/2022 emitida



Governador Archer - MA, 31 de Outubro de 2022

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI: 191430973-1
REGISTRO REGIONAL: 18271MA

Certidão nº 875298/2022
13/12/2022, 12:53
Chave de Impressão: A1CYc
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 1 folhas



44



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

820831/2019

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: **37640 MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195051410** Tipo de ART: ART Registrada em: 15/05/2012 Baixada em: 14/06/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
Endereço do contratante: **RUA PRINCIPAL S/Nº** Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: MA CEP: 65964000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 131.038,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCIPAL S/Nº** Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: MA CEP: 65964000
Data de início: **25/04/2012** Conclusão efetiva: **25/10/2012**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 20 - EXECUCAO E PROJETO 1 QUADRAS;**

Observações
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO CENTRO DA CIDADE DE FERNANDO FALCÃO

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 820831/2019
02/10/2019, 13:39
96ZyC

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/publicof/>, com a chave: 96ZyC



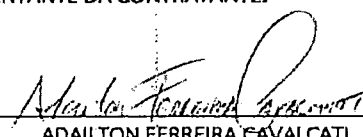
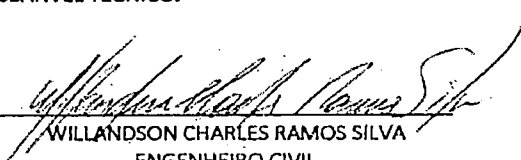


PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@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 CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇO	TP N° 06/2012
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	25/04/2012 Á 25/10/2012
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 N°	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:	
<p>N° ART: 00011051645195059810 OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO CENTRO DA CIDADE DE FERNANDO FALCÃO. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.</p>	
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, 14 de Junho de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019 em emitida



Certidão nº 820831/2019

03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96ZyC

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: pmfalcao@bol.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00
1.2	Barracão da obra já incluso as instalações hidrosanitárias e elétricas	m ²	25,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	732,04
2.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m ³	472,17
2.3	Regularização e compactação do sub-leito	m ²	732,04
2.4	Escavação e carga de material para aterro	m ³	472,17
2.5	Transporte de mat. de 1ª categoria p/aterro	m ³	590,21
2.6	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153 HP	m ³	472,17
2.7	Compactação mecânica c/ controle do GC >= 95% do PN (áreas) (c/motoniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 HP)	m ³	472,17
2.8	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas	m ²	732,04
3.0	MÓVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação manual de valas	m ³	41,26
3.2	Reaterro compactado	m ³	4,68
4.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
4.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m ³	14,30
4.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m ³	22,00
4.3	Bloco em Concreto Armado fck=15mpa p/fundação	m ³	10,66
4.4	Cinta inferior de C.A. 15MPA 15x15cm incluindo forma e armações	m ³	3,09
4.5	Cinta superior de C.A. 15MPA 15x15cm incluindo forma e armações	m ³	2,89
4.6	Pilar tipo cinta para armação de alvenarias de 0,15x0,15cm em C.A. formas e armações	m ³	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019 em
emitida



Certidão nº 820831/2019

03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96ZyC

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



1952



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

4.7	Laje para piso - suporte caixa d'água	m ²	0,16 26,40
5.0	ALVENARIA		
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x15x20cm, 1/2 vez (espessura 10 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m ²	144,28
5.2	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia.	m ²	14,08
6.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
6.1	Porta em madeira compens. lisa 0,60x1,60 m completa	und.	3,00
6.2	Porta em madeira compens. lisa 0,80x2,10 m completa	und.	2,00
6.3	Porta em madeira compens. lisa 0,90x2,10 m completa	und.	1,00
6.4	Alumínio e vidro	m ²	2,88
7.0	COBERTURA		
7.1	Telhas cerâmicas	m ²	23,71
7.2	Estrutura em madeira para telhas cerâmicas	m ²	23,71
7.3	Rufo de concreto	m	9,80
7.4	Calha metálica	m	5,45
8.0	PISO EXTERNO E INTERNO DA QUADRA		
8.1	Lastro de pedra britada, espessura 5cm	m ³	26,38
8.2	Piso industrial em concreto polido - incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado e=1cm	m ²	676,67
8.3	Regularização do piso	m ²	173,69
8.4	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	m ²	173,69
8.5	Piso cimentado	m ²	138,87
8.6	Rampa de acessibilidade em concreto simples	m ²	1,70
8.7	Piso cerâmico	m ²	26,40
9.0	ARQUIBANCADA		
9.1	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m ³	5,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019.



Certidão nº 820831/2019

03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96ZyC

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

9.2	Bloco de concreto armado (0,30x0,30x0,30)m	m ³	0,60
9.3	Pilar (0,10x0,15)m Fck=25MPa	m ³	0,30
9.4	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x15x20cm, 1/2 vez (espessura 10 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m ²	25,34
9.5	Aterro manual compactado em camadas de 20cm	m ³	25,84
9.6	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	m ²	33,78
9.7	Piso cimentado liso traço 1:4 c/ juntas de nylon e =1,5	m ²	33,78
10.0 REVESTIMENTO			
10.1	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,2cm, preparo manual	m ²	288,56
10.2	Reboco c/arg. 1:3 cim/areia esp=2cm	m ²	121,00
10.3	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	m ²	167,56
10.4	Revestimento cerâmico	m ²	167,56
11.0 ALAMBRADO			
11.1	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de a Rame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm	m ²	218,36
11.2	Portao de 0,80x2,00m com tela metalica 4x4cm com pintura a oleo a base de zarcão.	m ²	1,60
12.0 PINTURA			
12.1	Demarcação com tinta acrílica para pisos de faixas em quadra poliesportiva	m	249,31
13.2	Emassamento De Paredes Internas Duas Demãos De Massa Corrida A Base De Pva, Para Pintura Latex	m ²	288,56
13.3	Pintura Latex Em Paredes Internas 2 Demãos, Sem Massa Corrida	m ²	288,56
13.0 EQUIPAMENTOS			
13.1	Conjunto p/futsal (traves fogo 300x200 redes 4mm)	cj	1,00
13.2	Conjunto p/volei (postes fogo h=255 rede nylon 2 mm)	cj	1,00
14.0 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS			
14.1	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 25 mm	m	17,87
14.2	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 32 mm	m	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019 emitida



Certidão nº 820831/2019
03/10/2019, 11:51
Chave de Impressão: 96ZyC

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: pmfalcao@bol.com.br

			6,10
14.3	Registro de gaveta bruto Ø 3/4"	un	2,00
14.4	Valvula de descarga	un	1,00
14.5	Registro de gaveta bruto sem canopla Ø 1/2"	un	3,00
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
15.1	Tubo normal c/ conexões 100 mm	m	16,45
15.2	Tubo normal c/ conexões 50 mm	m	7,17
15.3	Fossa séptica (2,50x1,50x1,20)m	un	1,00
15.4	Sumidouro (Ø2,00 h=2,50)	un	1,00
15.5	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60 cm	un	2,00
15.6	Caixa sifonada de PVC 100x100x50mm com grelha	un	3,00
16.0	APARELHOS		
16.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	3,00
16.2	Bacia sifonada branca, com tampa e acessórios (no PNE)	un	1,00
16.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	2,00
16.4	Bancada de granito	m	4,20
16.5	Pia em louça branca	un	1,00
16.6	Cuba em louça	un	6,00
16.7	Mictório metálico	m	1,37
17.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
17.1	Poste de concreto circular, 100Kg, H = 5m	unid.	4,00
17.2	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400 W	unid.	8,00
17.3	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50cm	unid.	8,00
17.4	Luminária Fluorescente de 1x40W com reator normal	un	3,00
17.5	Luminária Globo Leitoso	un	3,00
17.6	Interruptor com Espelho - Simples	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019 em emitida



Certidão nº 820831/2019

03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96ZyC

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: pmfalcao@bol.com.br

17.7	Interruptor com Espelho - 2 Simples	un	2,00
17.8	Quadro de Distribuição Energia Embutido	unid.	1,00
17.9	Fio 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm ²	m	889,05
17.10	Eletroduto PVC Rígido Roscável Classe B 32 mm (NBR 6150)	m	98,53
17.11	Curva 90 para Eletroduto PVC Rígido Roscável Classe B 32 mm (NBR 6150)	unid.	24,00
17.12	Disjuntor Unipolar de 10A	unid.	5,00
17.13	Disjuntor Tripolar de 10A	unid.	2,00
17.14	Poste de concreto circular, 300Kg, H = 11m	unid.	1,00
17.15	Caixa de passagem no piso 40x40x50	unid.	8,00
17.16	Tomada 3P+T 30A - 440V - fornecimento e instalação	unid.	3,00
17.17	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	unid.	4,00
17.18	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 35,00 mm ² - fornecimento e instalacao	m	12,06
17.19	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	unid.	11,00
18.0	DIVERSOS		
18.1	Limpeza geral de quadra poliesportiva	m ²	732,04

Fernando Falcão/Ma, 14 de Junho de 2019.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p> <p><i>Adailton Ferreira Cavalcanti</i></p> <p>ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p><i>Willandson Charles Ramos Silva</i></p> <p>WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452</p>
--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019 em emitida



Certidão nº 820831/2019

03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96ZyC

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





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190288297

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 CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
RUA ANTONIO PEREIRA Nº: SIN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65964000
Cidade: FERNANDO FALCÃO

Contrato: TP N° 08/2012 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
AVENIDA PRINCIPAL Nº: SIN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65964000
Cidade: FERNANDO FALCÃO Previsão de término: 28/09/2019 Coordenadas Geográficas: 0, 0
Data de Início: 23/09/2019 Código: Não especificado
Finalidade: Esportivo Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

4. Atividade Técnica
7 - FISCALIZAÇÃO Quantidade: 1,00 Unidade: Un
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0129 - QUADRA DE ESPORTES

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
LAUDO REFERENTE AO CONTRATO DO OBJETO DE EXECUÇÃO EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO CENTRO DA CIDADE DE FERNANDO FALCÃO.

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 nº. 5293/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de _____ de _____ de 2019
Lôcal data
WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.619.913-13
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: 8302192389

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820831/2019, em 02/10/2019 em



Certidão nº 820831/2019
03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96Zyc

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.atac.com.br/publico/>, com a chave: 5C41A
Impresso em: 30/09/2019 às 10:14:13 por: ip: 177.193.15.60

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




LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DA TP Nº 06/2012 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO CENTRO DO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, 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 25/04/2012 A 25/10/2012, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 14 de Junho 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 820831/2019, em 02/10/2019 emitida

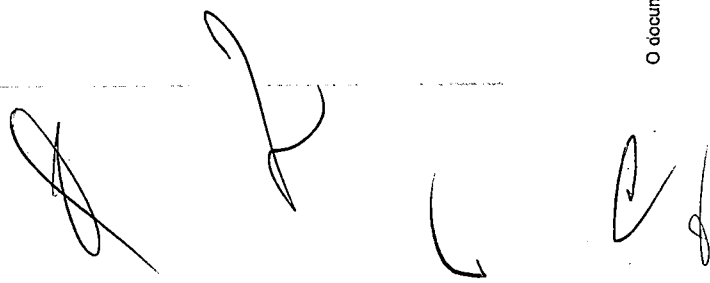


Certidão nº 820831/2019

03/10/2019, 11:51

Chave de Impressão: 96ZYC

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

870119/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS 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 SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190269100** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/07/2019** Baixada em: **14/07/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**
Endereço do contratante: **AVENIDA PRESIDENTE VARGAS** Nº: **446**
Complemento: **CENTRO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**
Contrato: **20190605** Celebrado em: **19/06/2019**
Valor do contrato: **R\$ 497.516,10** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO DE RANCHADA E PÉ DA SERRA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** UF: **MA** CEP: **65730000**
Coordenadas Geográficas: **-4.799374, -44.437060**
Data de início: **19/06/2019** Conclusão efetiva: **19/06/2020**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 40.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 40.00 unidade;**

Observações

REFERENTE A EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE MSD (MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES), NOS POVOADOS DE RANCHADA E PÉ DA SERRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA, CONFORME CONTRATO Nº 20190605 CONVÊNIO FEDERAL Nº 01458/2017 E TP 001/2019

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 870119/2022
22/07/2022, 08:41
wZD21

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: wZD21





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ: 06.172.720/0001-10

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 CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº 20190605
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 081901-0001
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 001/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/06/2019 À 19/06/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI
CNPJ:	03.785.719/0001-73
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ:	06.172.720/0001-10
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-EPP
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: MA20190269100 OBRA: Construção de Implantação de 40 Melhorias Sanitárias Domiciliares, no Município de Santo Antônio Dos Lopes – MA de acordo com CONTRATO DE REPASSE nº 857600/2017 sobre o Convênio Federal de nº 01458/2017, celebrado entre a Fundação Nacional de Saúde - FUNASA e o Município de Santo Antônio dos Lopes/MA. LOCAL: <ul style="list-style-type: none"> • Povoado Junco. • Povoado Pé de Serra • Povoado Ranchada • Povoado Santana 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:
 EMANUEL LIMA DE OLIVEIRA PREFEITO MUNICIPAL CPF: 002.095.713-06	 LAZARO FERNANDES PESTANA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA: 058312/D-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870119/2022, em 22/07/2022 emitida em



Certidão nº 870119/2022
22/07/2022, 09:53
Chave de Impressão: wZD21
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2022 e contém 6 folhas

Santo Antônio dos Lopes/MA, 14 de Junho de 2022.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ: 06.172.720/0001-10

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE 40 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

LOCAL: POVADO RANCHADA E PÉ DA SERRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR KIT SANITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
1	ABRIGO			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	Locação convencional da obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	M2	6,38	255,20
1.1.2	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	M3	0,67	26,80
2	FUNDAÇÕES			
2.1	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x3) cm	M3	0,58	23,20
2.2	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furo	M3	0,29	11,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	M2	16,15	646,00
3.2	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M2	0,25	10,00
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	1,98	79,20
4.2	Revestimento cerâmico para piso com piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². af:6/2014	M2	3,22	128,80
5	COBERTURA			
5.1	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	M2	5,46	218,40
5.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	M2	5,46	218,40
6	REVESTIMENTO DE PAREDE			
6.1	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	26,60	1064,00
6.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	26,60	1064,00
6.3	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	26,60	1064,00
6.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	M2	11,00	440,00
7	CALÇADA			
7.1	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	M3	0,12	4,80
7.2	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	M3	0,35	14,00
7.3	Reaterro compactado manualmente	M3	0,33	13,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870119/2022, em 22/07/2022 emitida



Certidão nº 870119/2022

22/07/2022, 09:53

Chave de Impressão: wZD21

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2022 e contém 6 folhas

Lázaro Fernandes Pestana
Engenheiro Civil
CREA-058313/D-MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ: 06.172.720/0001-10

7.4	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	1,64	65,60
7.5	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	M2	2,46	98,40
8 ESQUADRIA				
8.1	Porta será em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10) m, esp=3cm incluindo caixas, dobradiças e fechaduras (trinco de metal)	UN	1,00	40,00
9 SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO				
9.1	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia, brita) com ferros CA 60 de 4,6mm	UN	0,03	1,20
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
10.1	Ponto de água fria embutido, tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros)	UN	1,00	40,00
10.2	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	UN	1,00	40,00
10.3	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	UN	1,00	40,00
10.4	Torneira para lavatório em PVC	UN	1,00	40,00
10.5	Chuveiro com registro de pressão em PVC	UN	1,00	40,00
10.6	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	UN	1,00	40,00
11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
11.1	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive interligação a caixa sifonada	UN	1,00	40,00
11.2	Ponto de esgoto embutido para sanitário, em tubos e conexões de PVC Rígido soldável, diâmetro 100mm, inclusive, coluna ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões.	PT	1,00	40,00
11.3	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação a caixa de inspeção	UN	1,00	40,00
11.4	Caixa de inspeção de inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UN	1,00	40,00
12 LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
12.1	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	UN	1,00	40,00
12.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	UN	1,00	40,00
12.3	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular - fornecimento instalação	UN	1,00	40,00
13 INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
13.1	Ponto de luz	UN	1,00	40,00
14 PINTURAS				
14.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	M2	22,10	884,00
14.2	Pintura a óleo, duas demãos	M2	3,15	126,00
15 CAIXA DE INSPEÇÃO				
15.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M2	0,42	16,80
15.2	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	M3	0,17	6,80

Lózano Fernandes Pestano
Engenheiro Civil
CREA 0583 13/2016-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870119/2022, em 22/07/2022 em
emitida



Certidão nº 870119/2022
22/07/2022, 09:53

Chave de Impressão: wZD21

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2022 e contém 6 folhas



1962



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ: 06.172.720/0001-10

15.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	M2	0,72	28,80
15.4	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	0,72	28,80
15.5	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	0,72	28,80
15.6	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	0,72	28,80
15.7	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm	M2	1,00	40,00
15.8	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	0,16	6,40
15.9	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	0,16	6,40
15.10	Reaterro compactado manualmente	M3	0,17	6,80
16 RESERVATÓRIO DE 310 LTS				
16.1	Aquisição e Instalações de Reservatório de polietileno, c/cap, 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2"	UN	1,00	40,00
17 FOSSA SÉPTICA				
17.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M2	2,99	119,60
17.2	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	M3	4,93	197,20
17.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	M2	9,90	396,00
17.4	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	9,90	396,00
17.5	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	9,90	396,00
17.6	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	9,90	396,00
17.7	Laje de concreto armado traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	0,15	6,00
17.8	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	2,00	80,00
17.9	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	2,00	80,00
17.10	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	M	2,00	80,00
17.11	Reaterro compactado manualmente	M3	0,15	6,00
18 SUMIDOURO				
18.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M2	1,13	45,20
18.2	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	M3	2,26	90,40
18.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	M2	6,26	250,40
18.4	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm	M2	0,05	2,00
18.5	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	M	2,00	80,00
18.6	Reaterro compactado manualmente	M3	0,07	2,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870119/2022, em 22/07/2022



Certidão nº 870119/2022
22/07/2022, 09:53

Chave de Impressão: wZD21

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2022 e contém 6 folhas

Lázaro Fernandes Pestano
Engenheiro Civil
CREA-058312/D/MG



1963



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ: 06.172.720/0001-10

18.7	Leito filtrante-fornecido e enchimento com brita número 4	M3	0,23	9,20
19	FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO			
19.1	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	UN	1,00	40,00
20	PIA DE COZINHA			
20.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M2	3,32	132,80
20.2	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	3,32	132,80
20.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	3,32	132,80
20.4	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	3,32	132,80
20.5	Pia de mármore sintético 130x0,60cm com 1 cuba	UN	1,00	40,00
20.6	Torneira plástica 1/2" p/pia	UN	1,00	40,00
20.7	Joelho PVC soldável 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	80,00
20.8	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	UN	1,00	40,00
20.9	Joelho PVC 90° Esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	80,00
20.10	Tubo PVC PL Série R p/esgoto. Ou águas pluviais prediais DN 40mm	M	12,00	480,00
20.11	Tubo PVC soldável, DN=20mm (NBR-5648)	M	12,00	480,00
20.12	Luva de PVC soldável/rosca/ p/água fria predial 20mm x 1/2"	UN	1,00	40,00
20.13	Válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2" c/ saída lisa 40mm p/tanque	UN	1,00	40,00
20.14	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes	M2	0,56	22,40
21	TANQUE DE LAVAR ROUPAS			
21.1	Tanque monobloco de granitina ou mármorete. Modelo popular com 1 esfregador	UN	1,00	40,00
21.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentamento argamassa, traço. 1:4	M2	3,32	132,80
21.3	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	3,32	132,80
21.4	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	3,32	132,80
21.5	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	3,32	132,80
21.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	M2	3,32	132,80
21.7	Torneira plástica 1/2" p/pia	UN	1,00	40,00
21.8	Joelho PVC soldável 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	80,00
21.9	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	UN	1,00	40,00
21.10	Tubo PVC PL Série R p/esgoto. Ou águas pluviais prediais DN 40mm	M	6,00	240,00
21.11	Tubo PVC soldável, DN=20mm (NBR-5648)	M	6,00	240,00
21.12	Luva de PVC soldável/rosca/ p/água fria predial 20mm x 1/2"	UN	1,00	40,00
21.13	Válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2" c/ saída lisa 40mm p/tanque	UN	1,00	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870119/2022, em 22/07/2022 em



Certidão nº 870119/2022

22/07/2022, 09:53

Chave de Impressão: wZD21

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2022 e contém 6 folhas

Lázaro Fernandes Pestana
Engenheiro Civil
CREA-058312/0-MG



1964



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
 CNPJ: 06.172.720/0001-10

21.14	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes	M2	0,56	22,40
22	CAIXA DE GORDURA			
22.1	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação	UN	1,00	40,00
QUANTIDADE DE MÓDULOS				
	PLACA DE OBRA, 6 M²	UN		2,00

Lózano Fernandes Pestana
 Engenheiro Civil
 CREA-058312/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870119/2022, emitida em 22/07/2022



Certidão nº 870119/2022
 22/07/2022, 09:53
 Chave de Impressão: wZD21

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2022 e contém 6 folhas

Santo Antônio dos Lopes/MA, 14 de Junho de 2022.

[Handwritten signatures and initials]





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

802110/2018

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: **00011051645195063510** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **26/06/2018** Baixada em: **26/06/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: **PRACA MIGUEL BAURI** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **GONCALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 290.565,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ZONA RURAL** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65577000**
Data de início: **04/01/2016** Conclusão efetiva: **04/06/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica:

Observações

EXCUCAO E IMPLANTACAO DE MELHORIA SANITARIA DOMICILIARES NO POVOADO LAGOA DA CRUZ , ZONA RUAL DESTA MUNICIPIO DE GONCALVES DIAS CONFORME A TP- 0562015/CPL.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 802110/2018
22/11/2018, 10:30
4D03B

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: 4D03B

[Handwritten signatures]





PROPOSTA 056/2015-TP
 15/11
 ASS: *[assinatura]*

ORÇAMENTO BASICO

OBRA: Conjunto sanitário constituído de vaso sanitário, lavatório, chuveiro, tanque septico, sumidouro reservatório elevado de 310 litros e caixa de inspeção e calçada.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 056/2015
 LOCALIDADE: POVOADO. LAGOA DA CRUZ
 NÚMERO DE KIT'S=26,00
 Data: SINAP / Junho de 2014

ENC.SOCIAIS: 87,49% (hora)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 em
 emitida



Certidão nº 802110/2018
 30/09/2019, 14:29
 Chave de Impressão: 4D03B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 e contém 5 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
1.0	ABRIGO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
74077/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleetadas, sem reaproveitamento	m²	6,38	5,99	38,22
79517/001	Escavação manual em solo, prof.até 1.5M	m³	0,67	16,78	11,24
				SUB-TOTAL	49,46
2.0	FUNDAÇÕES				
2.1	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x30) cm	m³	0,58	337,63	195,83
2.3	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furos	m³	0,29	304,71	88,37
				SUB-TOTAL	284,19
3.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez(espesura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m²	16,15	45,93	741,77
73937/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	0,25	109,32	27,33
				SUB-TOTAL	769,10
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	1,98	19,99	39,58
87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m² AF 06/2014	m²	3,22	29,01	93,41
				SUB-TOTAL	132,99
5.0	COBERTURA				
73931/003	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m²	5,46	57,89	316,08
73935/004	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	5,46	44,12	240,90
				SUB-TOTAL	556,97
6.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m²	26,60	19,93	530,14
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m²	26,60	16,34	434,64
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	26,60	12,81	340,75
87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de area maior que 5m² até a altura de 1,60m	m²	11,60	31,54	372,17
				SUB-TOTAL	1.677,70
7.0	CALÇADA				
79517/001	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	m³	0,12	14,51	1,74
7.2	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	m³	0,35	328,93	115,13

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10 - Cohafuma - São Luís-Maranhão
 CEP. 65.071-000 - Fone: (98) 3301-7854 - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6





PROPOSTA 056.2215-TP
Folha 153
ASS: [assinatura]

53527	Reaterro compactado manualmente	m²	0,33	31,23	10,31
73907/003	Contrapiso/lastrado de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	1,64	19,33	31,70
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm. preparo manual da argamassa	m²	2,46	28,60	70,36
SUB-TOTAL					229,23
8.0	ESQUADRIA DE MADEIRA				
8.1	Porta em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m. esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura	unid	1,00	367,99	367,99
SUB-TOTAL					367,99
9.0	SUORTE DE APOIO PARA O RESERVATORIO ELEVADO				
9.1	Laje de concreto armado 1:3:4(cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4.6 mm	m³	0,03	1.739,78	52,19
SUB-TOTAL					52,19
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
10.1	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros	unid	1,00	94,97	94,97
10.2	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	unid	1,00	13,79	13,79
10.3	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	unid	1,00	19,19	19,19
10.4	Torneira para lavatório em pvc	unid	1,00	6,01	6,01
10.5	Chuveiro com registro de pressão em pvc	unid	1,00	40,00	40,00
10.6	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	unid	1,00	80,75	80,75
SUB-TOTAL					254,71
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
11.1	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	unid	1,00	38,63	38,63
11.2	Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 100 mm, inclusive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	unid	1,00	108,08	108,08
11.3	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação à caixa de inspeção	unid	1,00	50,20	50,20
11.4	Caixa de inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	unid	1,00	98,33	98,33
SUB-TOTAL					295,24
12.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
6021	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	unid	1,00	154,06	154,06
12.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	unid	1,00	66,53	66,53
80904	Lavatório, louça branco suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular-fornecimento e instalação	unid	1,00	49,92	49,92
SUB-TOTAL					270,51
13.0	INSTALAÇÃO ELETRICA				
13.1	Ponto de Luz	unid	1,00	135,67	135,67
SUB-TOTAL					135,67
14.0	PINTURAS				
88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	22,10	6,51	143,87
79464	Pintura a óleo, duas demãos	m²	3,15	10,15	31,97
SUB-TOTAL					175,84
15.0	CAIXA DE INSPEÇÃO				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 emitida em



Certidão nº 802110/2018
30/09/2019, 14:29

Chave de Impressão: 4D03B
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 e contém 5 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10 - Cohafuma - São Luís-Maranhão
CEP: 65.071-000 - Fone: (98) 3301-7854 - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6





PROPOSTA 056, 2015-TP
PONTOS 156
ABS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 em



15.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	0,42	2,03	0,85
79517/001	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m3	0,17	16,58	2,82
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m2	0,72	44,33	31,92
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	0,72	20,90	15,05
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m²	0,72	18,28	13,16
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	0,72	10,10	7,27
15.6	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm	m3	0,01	1.755,41	17,55
73907/003	Contrapiso/mastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m2	0,16	21,92	3,51
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	0,16	28,60	4,58
53527	Reaterro compactado manualmente	m3	0,17	33,17	5,64
TOTAL DO ITEM CAIXA DE INSPEÇÃO					102,35
TOTAL DO ITEM ABRIGO					5.354,15

16.0 RESERVATORIO DE 310 LTS

16.1	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boia, registros e conexões em PVC de 1/2"	und.	1,00	245,41	245,41
SUB-TOTAL					245,41

17.0 FOSSA SÉPTICA

17.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m²	2,99	2,03	5,07
79517/001	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m³	4,93	16,22	79,96
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m²	9,90	44,42	439,76
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m²	9,90	19,27	190,77
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m²	9,90	18,28	180,97
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	9,90	10,10	99,99
17.7	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	m²	0,15	1.682,37	252,36
73907/003	Contrapiso/mastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	2,00	18,69	37,38
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m²	2,00	27,66	55,32
17.10	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	unid	2,00	71,02	142,04
53527	Reaterro compactado manualmente	m³	0,15	33,17	4,98
TOTAL DO ITEM FOSSA SÉPTICA					1.489,60

18.0 SUMIDOURO

18.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m²	1,13	1,96	2,21
79517/001	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m³	2,28	16,22	36,66
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m²	6,28	44,33	278,39
18.4	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	m²	0,05	1.626,85	81,34

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10 - Cohafuma - São Luís-Maranhão
CEP: 65 071-000 - Fone: (98) 3301-7854 - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est. 12.325.540-6

Certidão nº 802110/2018

30/09/2019, 14:29

Chave de Impressão: 4D03B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 e contém 5 folhas





P. 056, 2015 - TP
 F. 157
 H. 55

18.5	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	unid	2,00	71,02	142,04
53527	Reaterro compactado manualmente	m²	0,07	33,17	2,32
73873/003	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4	m³	0,23	127,46	29,32
TOTAL DO ITEM SUMIDOURO:					572,28
19.0	FILTRO DOMESTICO COMUM DE BARRO ASSADO				
	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira própria para filtro	Unid	1,00	154,71	154,71
19.1					
TOTAL DO ITEM FILTRO COMUM DE BARRO:					154,71
20.0	PIA DE COZINHA				
	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m2	3,32	47,88	158,96
20.1	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	20,90	69,39
74199/001	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	3,32	18,28	60,69
87536	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	10,10	33,53
75481	Pia aço inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cuba	und	1,00	153,64	153,64
1748	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	und	1,00	4,25	4,25
11822	Joelho PVC soldavel 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	und	2,00	3,91	7,82
75571	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	und	1,00	12,34	12,34
4.8	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	und	2,00	6,46	12,92
72558	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	m	12,00	6,68	80,16
4.10	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	m	6,00	3,25	19,50
4.11	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	und	1,00	0,74	0,74
4.12	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saída lisa 40mm p/ tanque	und	1,00	2,78	2,78
4.13	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	m2	0,56	30,38	17,01
87269					
TOTAL DO ITEM PIA DE COZINHA:					633,73
21.0	TANQUE DE LAVAR ROUPAS				
	Tanque monobloco de granitina ou marmorite, modelo popular com 1 esfregador	UND	1,00	101,65	101,65
21.1	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa, traço 1:4	M2	3,32	35,90	119,19
21.2	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	20,62	68,46
74199/001	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	3,32	18,28	60,69
87536	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	10,06	33,40
75481	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m2	3,32	6,51	21,61
88487	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	und	1,00	4,25	4,25
11822	Joelho PVC soldavel 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	und	2,00	3,91	7,82
75571	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	und	1,00	13,34	13,34
21.9	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	und	2,00	6,46	12,92
72558	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	m	6,00	6,68	40,08
21.11	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648)	m	6,00	3,25	19,50
21.12	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	und	1,00	0,74	0,74
21.13	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saída lisa 40mm p/ tanque	und	1,00	2,78	2,78
21.14					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 em



Certidão nº 802110/2018

30/09/2019, 14:29

Chave de Impressão: 4D03B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 e contém 5 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10 - Cohafuma - São Luis-Maranhão
 CEP: 65.071-000 - Fone: (98) 3301-7854 - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - 1. Est. - 12.325.540-6





056.2015-TP
156
cft

87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	m2	0,56	30,38	17,01
22.0	TOTAL DO ITEM TANQUE DE LAVAR ROUPAS				523,44
74051/002	CAIXA DE GORDURA Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com lampa - fornecimento e instalação	und	1,00	85,03	85,03
	TOTAL DO ITEM DA CAIXA DE GORDURA				85,03
	VALOR TOTAL DAS OBRAS CO BDI DE 20%.....=	unid	26,00	10.871,23	282.651,97
	VALOR TOTAL DA PLACA DA OBRA.....=	unid	1,00	1.191,22	1.191,22
	IMPLANTAÇÃO DE MAIS 10 PIAS DE COZINHAS.....=	unid	10,00	672,23	6.722,30
	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO.....=				290.565,49

~~CONSTRUTORA CARDOSO LTDA~~
 Lailson Fernandes Cardoso
 Sócio Administrador
 CPF: 471.155.723-72

Luis Ernesto Damasceno
 Engenheiro CREA 37841-D-MA
 CIO: 104.284.793-78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 emitida



Certidão nº 802110/2018
 30/09/2019, 14:29
 Chave de Impressão: 4D03B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 e contém 5 folhas

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10 - Cohafuma - São Luís-Maranhão
 CEP: 65.071-000 - Fone: (98) 3301-7854 - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCALVES DIAS-MA
CNPJ 06.314.827/0001-56

ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 056/2015
Local da realização: GONÇALVES DIAS -MA
Período da realização: 04/01/2016 a 04/06/2016.
Período executado e prazo contratual: 150 (cento e cinquenta) dias.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS -MA
CNPJ: 06.314.827/0001-56

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS -MA
CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: CONSTRUTORA CORDOSO LTDA - EPP
CNPJ: 03.785.719/0001-73

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÔES
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (PNP): CREA-MA 110516451-9
Registro CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 emitida



Certidão nº 802110/2018

30/09/2019, 14:29

Chave de Impressão: 4D03B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCALVES DIAS-MA
CNPJ 06.314.827/0001-56

Contratação da **CONSTRUTOTA CARDOSO LTDA - EPP** para de execução dos serviços de melhorias sanitárias domiciliares no povoado Lagoa Da Cruz do município de **GONÇALVES DIAS -MA**, com os serviços descritos em planilha, **temos 26 unidades de melhorias sanitárias conforme planilha orçamentaria**, serviços executados e com excelente desempenho do Engenheiro Luís Ernesto Campos de Góes conforme planilha anexa.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

GONÇALVES DIAS /MA, 09 de junho de 2016.

ULLISSES DE BRITO SILVA
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
CREA MA 111673972-0

ANTÔNIO SOARES DE SENA
PREFEITO MUNICIPAL
CPF 470.820.384-98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802110/2018, em 22/11/2018 emitida



Certidão nº 802110/2018

30/09/2019, 14:29

Chave de Impressão: 4D03B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2018 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

820832/2019

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: **37640 MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190230887** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/01/2019** Baixada em: **25/09/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE** CPF/CNPJ: **01.613.309/0001-10**
Endereço do contratante: **AVENIDA LINDOLFO FLORIO** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAPINZAL DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65735000**
Contrato: **0209070002/2018** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 311.709,10** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DA IGREJA MATRIZ** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAPINZAL DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65735000**
Data de início: **01/10/2018** Conclusão efetiva: **02/02/2019**
Finalidade: **Industrial**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE** CPF/CNPJ: **01.613.309/0001-10**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRACA 57 - REFORMA 651.00 metro quadrado;**

Observações
REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 820832/2019
14/08/2020, 16:33
zaWB3

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: zaWB3





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190288330

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
LAZARO FERNANDES PESTANA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1405893763
Registro: 1000000140MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE
AVENIDA LINDOLFO FLÓRIO
Complemento: Bairro: VISTA ALÉGRE
Cidade: Capinzal do Norte UF: MA CEP: 65735000
CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10
Nº: SIN

Contrato: 02.0907.0002/2018 Celebrado em: 23/09/2019
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA IGREJA DA MÃTRIZ Nº: SIN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAPINZAL DO NORTE UF: MA CEP: 65735000
Data de Início: 23/09/2019 Previsão de término: 01/10/2019 Coordenadas Geograficas: 0, 0
Finalidade: Infraestrutura Código: Não especificado
Proprietário: PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10

4. Atividade Técnica
7 - FISCALIZACAO Quantidade: 1,00 Unidade: un
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0217 - PRAÇA

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART REFERENTE A FISCALIZAÇÃO E LAUDO TECNICO DO SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE - MA CONFORME CONTRATO Nº001.01102018.12.010218, PROCESSO Nº 02.0907.0002/2018, TP Nº 010/2018

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio oriundo 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.
- Declare que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data
Lazaro Fernandes Pestana
LAZARO FERNANDES PESTANA - CPF: 657.634.197-63
PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE - CNPJ: 01.613.309/0001-10

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\$ 85,06 Registrada em: 30/09/2019 Valor pago: R\$ 85,06 Nosso Número: 3302192447

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.autac.org.br/publicar>, com a chave: 52741
Impresso em: 30/09/2019 às 10:58:23 por: , ip: 177.193.15.60

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/08/2020, às 17:31.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820832/2019, em 14/08/2020 emitida

Certidão nº 820832/2019
14/08/2020, 17:31

Chave de impressão: zaWB3

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 2 folhas

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 02.0907.0002/2018 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE, INCRITA NO CNPJ: 01.613.309/0001-10. O MESMO TEM COMO OBJETIVO PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE - MA CONFORME CONTRATO Nº 001.01102018.12.010218, PROCESSO Nº 02.0907.0002/2018, TP Nº 010/2018

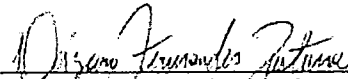
ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 01/10/2018 À 02/02/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820832/2019, em 14/08/2020 emitida



CAPINZAL DO NORTE/MA 25 de Setembro de 2019


LAZARO FERNANDES PESTANA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 058312/D

Certidão nº 820832/2019
14/08/2020, 17:31

Chave de impressão: zaWB3

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 2 folhas







PREFEITURA DE
CAPINZAL
DO NORTE
Capinzal de todos nós

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.613.309/0001-10 - Fone: (99) 3665-1240

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 02.0907.0002/2018
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2018
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/10/2018 À 02/02/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
CNPJ:	01.613.309/0001-10
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
CNPJ	01.613.309/0001-10
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 TÉCNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<p>Nº ART: MA20190230887 OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE - MA CONFORME CONTRATO Nº 001.01102018.12.010218, PROCESSO Nº 02.0907.0002/2018, TP Nº 010/2018 ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSAVEL TÉCNICO:
 ANDRÉ PEREIRA DA SILVA PREFEITO MUNICIPAL CPF: 007.608.853-70	 LAZARO FERNANDES PESTANA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 058312/D

Capinzal do Norte/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 820832/2019, em 14/08/2020 em
emitida



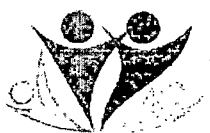
Certidão nº 820832/2019

14/08/2020, 17:31

Chave de Impressão: zaWB3

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE
CAPINZAL
DO NORTE
Capinzal de todos nós

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.613.309/0001-10 - Fone: (99) 3665-1240

1976

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE - MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M ² ATÉ 700M ²	UND	1,00
1.2	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	m ²	651,00
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA, E=6,0MM	m ²	320,00
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	30,00
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	12,00
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	1050,00
1.8	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	1,00
1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UND	1,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	6,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE LAJES SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	72,00
1.12	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	607,00
1.13	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	607,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	m ³	390,60
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820832/2019, em 14/08/2020 em



Certidão nº 820832/2019

14/08/2020, 17:31

Chave de Impressão: zaWB3

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 5 folhas



1977



2.3	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	m ³	130,20
3	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m ³	18,00
3.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	16,98
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	76,80
3.4	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	225,00
3.5	ARMAÇÃO ACO CA-60, DIAM. 7,0 A 8,0MM, FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	450,00
3.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	26,00
3.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m ³	29,00
4	PAREDES		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	220,00
5	REVESTIMENTOS		
5.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	240,00
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	240,00
6	PAVIMENTAÇÃO		
6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	351,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820832/2019, em 14/08/2020 emitida



Certidão nº 820832/2019
14/08/2020, 17:31

Chave de Impressão: zaW53

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 5 folhas



1978



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.613.309/0001-10 - Fone: (99) 3665-1240

6.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	1054,20
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M2 CR 56,26 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMA DO. AF_07/2016	m ²	950,24
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
7.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM ² RESISTENTE A CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.315,30
7.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM ² ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,00
7.4	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	18,00
7.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	15,00
7.6	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
7.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA.(AMERICANO) 10 A30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA.(AMERICANO) 10 A 50A240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00
7.10	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	380,00
7.11	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão; vinculado à Certidão nº 820832/2019, em 14/08/2020 emitida



Certidão nº 820832/2019
14/08/2020, 17:31.

Chave de Impressão: zaWB3

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 14/08/2020, às 17:31.



1979



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA
ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ. 01.613.309/0001-10 - Fone: (99) 3665-1240

7.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,00
7.13	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
7.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8	PINTURA		
8.1	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO.AF_06/2014	m ²	320,00
8.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO.S. AF_06/2014	m ²	320,00
8.3	PINTURA ACRILICA SOBRE PISO CIMENTADO	m ²	759,00
8.4	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO	m ²	759,00
9	SERVICOS COMPLEMENTARES		
9.1	MADEIRA SERRADA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE NA REGIAO	M	320,00
10	SERVICOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	651,00

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

RESPOSANVEL TÉCNICO:


ANDRÉ PEREIRA DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 007.608.853-70


LAZARO FERNANDES PESTANA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 058312/D

Capinzal do Norte, 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 820832/2019,
em 14/08/2020
emitida



Certidão nº 820832/2019
14/08/2020, 17:31

Chave de Impressão: za/WB3

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 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

850936/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **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: **MA20190253197** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/05/2019** Baixada em: **27/07/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO** Nº: **sn**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65760000**

Cidade: **Presidente Dutra**
Contrato: Nº **02.3010.0004/2018** Celebrado em: **28/01/2019**
Valor do contrato: **R\$ 498.221,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO CRIOLIR E GEOVENIANO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **MA** CEP: **65760000**

Cidade: **PRESIDENTE DUTRA**
Coordenadas Geográficas: **-5.273151, -44.477205**

Data de início: **28/01/2019** Conclusão efetiva: **28/12/2019**
Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 40.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 40.00 unidade;**

Observações

REFERENTE A EXECUÇÃO DA IMPLATAÇÃO DE MSD (MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES, NOS POVOADOS CRIOLIR E GEOVENIANO, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRAMA, CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 015/2018 E CONVENIO FUNASA Nº CV 4776/17.

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 850936/2021
02/08/2021, 11:15
5Y1ay

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: 5Y1ay





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



Governo de
Presidente Dutra
 Construindo um Novo Tempo

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 CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº 001.28012019.12.0152018
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 02.3010.0004/2018
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 015/2018
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	28/01/2019 À 28/12/2019
DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
CNPJ:	06.138.366/0001-08
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
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20190253197 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20190284380 OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NA ZONA RUAL. NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA. (POV. CRIOLIR DO GEOVENIANO). CONFORME CONVÊNIO Nº CV 04776/2017 - FUNASA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 40 MÓDULOS SANITÁRIOS, CADA MÓDULO SENDO COMPOSTO POR: VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA. 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: JURAM CARVALHO DE SOUZA PREFEITO MUNICIPAL CPF: 297.528.093-91	FISCAL: DANIELA NOLETO DE SOUZA MELO ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA: 111607571-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850936/2021, em 02/08/2021 em emitida



Certidão nº 850936/2021
 02/08/2021, 15:15
 Chave de Impressão: 5Y1ay
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 6 folhas

Presidente Dutra/MA, 27 de Julho de 2021.

Avenida Prefeito Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000 - CNPJ: 06.138.366/0001-08
 Presidente Dutra – MA





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



Governo de
Presidente Dutra
 Construindo um Novo Tempo

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ABRIGO		
1.1	SERVIÇOS PRÉLIMINARES		
1.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m ²	6,38
1.1.2	Escavação manual em solo-prof. Até 1,50 m	m ³	0,67
1.2	FUNDAÇÕES		
1.2.1	Alvenaria em pedra rachão ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ³	0,58
1.2.3	Baldrame de alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m ²	0,29
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
1.3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm de paredes com área líquida menor que 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	16,15
1.3.2	Cobogó de concreto (elemento vazado), 10x29x39cm abertura com vidro, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada)	m ²	0,25
1.4	PAVIMENTAÇÃO		
1.4.1	Contrapiso/lastro de concreto, e=5cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m ²	1,98
1.4.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m ² . Af_06/2014	m ²	3,22
1.5	COBERTURA		
1.5.1	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m ²	5,46
1.5.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m ²	5,45
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDE		
1.6.1	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m ²	26,60
1.6.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m ²	26,60
1.6.3	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	26,60
1.6.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m ²	11,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850936/2021, em 02/08/2021.



Certidão nº 850936/2021
 02/08/2021, 15:15

Chave de Impressão: 5Y1ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 6 folhas

Avenida Prefeito Adir Léda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000 - CNPJ: 06.138.366/0001-08
 Presidente Dutra – MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 02/08/2021, às 15:15.



1000 10

1000 10

1000 10

1000 10





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Governo de
Presidente Dutra
Construindo um Novo Tempo

1.7	CALÇADA		
1.7.1	Escavação manual em solo-prof. Até 1,50 m	m ³	0,12
1.7.2	Alicerce e baldrame em blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	1,72
1.7.3	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m ³	0,33
1.7.4	Contrapiso acústico em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas maiores que 15m ² , espessura 5cm. Af_10/2014	m ²	1,64
1.7.5	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m ²	2,46
1.8	ESQUADRIA		
1.8.1	Porta de madeira alfomada, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	1,00
1.9	SUPORTE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO		
1.9.1	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lançado e adensado	m ³	4,06
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
1.10.1	Ponto de consumo terminal de água fria (reservatório elevado)	und	1,00
1.10.2	Ponto de consumo terminal de água fria(lavatório)	und	1,00
1.10.3	Ponto de consumo terminal de água quente (cx de descarga)	und	1,00
1.10.4	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	und	1,00
1.10.5	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	und	1,00
1.10.6	Ponto de consumo terminal de água fria (chuveiro)	und	1,00
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.11.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	1,00
1.11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00
1.11.3	Caixa sifonada, pvc; dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	1,00
1.11.4	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	und	1,00
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
1.12.1	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. Af_10/2016	und	1,00
1.12.2	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	und	1,00
1.12.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	1,00
1.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.13.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	und	1,00
1.14	PINTURA		
1.14.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m ²	22,10
1.14.2	Pintura a óleo, 2 demãos	m ²	3,15
1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO		
1.15.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m ²	0,42

Avenida Prefeito Adir Léda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000 - CNPJ: 06.138.366/0001-08
Presidente Dutra – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850936/2021, em 02/08/2021 emitida



Certidão nº 850936/2021
02/08/2021, 15:15

Chave de Impressão: 5Y1ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Governo de
Presidente Dutra
Construindo um Novo Tempo

1.15.2	Escavação manual em solo-prof. Até 1,50 m	m ³	0,17
1.15.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	0,72
1.15.4	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m ²	0,72
1.15.5	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m ²	0,72
1.15.6	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	0,72
1.15.7	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m ²	0,15
1.15.8	Lastro de concreto, e=5cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m ²	0,16
1.15.9	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m ²	0,16
1.15.10	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m ³	0,17
1.16	RESERVATÓRIO DE 310 L		
1.16.1	Aquisição e instalações de reservatório de polietileno com capacidade de 310 l incluindo instalações em pvc rígido soldável de alimentação distribuição, torneira de boia	und	1,00
2	FOSSA SÉPTICA		
2.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m ²	2,99
2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	9,90
2.3	Escavação manual em solo-prof. Até 1,50 m	m ³	4,93
2.4	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m ²	9,90
2.5	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m ²	9,90
2.6	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	9,90
2.7	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m ²	0,15
2.8	Lastro de concreto, e=5cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m ²	2,00
2.9	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m ²	2,00
2.10	Assentamento de til (tubo de inspeção e limpeza) de passagem, junta elástica para esgotos sanitários, bolsa / bolsa / bolsa, diam. = 100	und	12,00
2.11	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m ³	0,15
3	SUMIDOURO		
3.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m ²	1,13
3.2	Escavação manual em solo-prof. Até 1,50 m	m ³	2,26

Avenida Prefeito Adir Léda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000 - CNPJ: 06.138.366/0001-08
Presidente Dutra – MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, n° 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 02/08/2021, às 15:15.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850936/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 850936/2021
02/08/2021, 15:15
Chave de Impressão: 571ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Governo de
Presidente Dutra
Construindo um Novo Tempo

3.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	6,28
3.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	6,28
3.4	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m ²	0,05
3.5	Assentamento de til (tubo de inspeção e limpeza) de passagem, junta elástica para esgotos sanitários, bolsa / bolsa / bolsa, diam. = 100	und	12,00
3.6	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m ³	0,07
3.7	Leito filtrante - forn. e enchimento c/ brita no. 4	m ³	0,23
4	FILTRO DOMÉSTICO DE BARRO ASSADO		
4.1	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de 3 velas e torneira própria para filtro	und	1,00
5	PIA DE COZINHA		
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m ²	3,32
5.2	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m ²	6,64
5.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m ²	3,32
5.4	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	3,32
5.5	/Pia de aço inoxidável (aisi 430) com 1 cuba central, com válvula, escorredor duplo, de *0,55 x 1,40* m	und	1,00
5.6	Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2 "	und	1,00
5.7	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 22 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016	und	2,00
5.8	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	1,00
5.9	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	m	12,00
5.10	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	m	6,00
5.11	Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	1,00
5.12	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 20 x 15 mm (3/4 " x 1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	1,00
5.13	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m ²	0,56
6	TANQUE DE LAVAR ROUPA		

Avenida Prefeito Adir Léda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000 - CNPJ: 06.138.366/0001-08
Presidente Dutra - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850936/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 850936/2021
02/08/2021, 15:15

Chave de Impressão: 5Y1ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 6 folhas





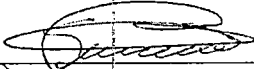
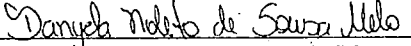
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Governo de
Presidente Dutra
Construindo um Novo Tempo

6.1	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	und	1,00
6.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m²	3,32
6.3	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m²	3,32
6.4	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	3,32
6.5	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	3,32
6.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	3,32
6.7	Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2"	und	1,00
6.8	Joelho pvc 90° esgoto 40 mm - fornecimento e instalação	und	1,00
6.9	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	1,00
6.10	Joelho pvc 90° esgoto 40 mm - fornecimento e instalação	und	2,00
6.11	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	m	6,00
6.12	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	m	6,00
6.13	Luva de corre, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	1,00
6.14	Adaptador pvc roscável para válvula pia ou lavatório, 40 mm	und	1,00
6.15	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m²	0,56
7	CAIXA DE GORDURA		
7.1	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado dn 40,0 cm com tampa - fornecimento e instalação	und	1,00
TOTAL GERAL			
8	PLACA IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		
8.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	und	1,00
9	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
9.1	Administração local da obra	und	1,00

Presidente Dutra/MA, 27 de Julho de 2021.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p>  <p>JURAM CARVALHO DE SOUZA PREFEITO MUNICIPAL CPF: 297.528.093-91</p>	<p>FISCAL:</p>  <p>DANYELA NOLETO DE SOUSA MELO ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA: 111607571-7</p>
---	--

Avenida Prefeito Adir Léda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000 - CNPJ: 06.138.366/0001-08
Presidente Dutra – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850936/2021, em 02/08/2021 emitida



Certidão nº 850936/2021

02/08/2021, 15:15

Chave de Impressão: 5Y1ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 6 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

848964/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1987
Página 1/11

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: **MA20200314563** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/02/2020** Baixada em: **16/06/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - TRIBUNAL DE JUSTICA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **05.288.790/0001-76**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PEDRO II, S/N** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **S LUIS** UF: **MA** CEP: **65010904**
Contrato: **0192/2019** Celebrado em: **17/12/2019**
Valor do contrato: **R\$ 362.071,54** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA BECO FELIZ** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MORROS** UF: **MA** CEP: **65160000**
Coordenadas Geográficas: **-2.866517, -44.037644**
Data de início: **17/12/2019** Conclusão efetiva: **17/12/2020**
Finalidade: **Outro**

Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - TRIBUNAL DE JUSTICA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **05.288.790/0001-76**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 57 - REFORMA 720.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REFORMA DO FÓRUM DE MORROS

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 848964/2021
09/07/2021, 10:47
cC05z

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: cC05z

(Handwritten signatures and initials)



84



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

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: 0192/2019/TJMA
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 5202/2018-TJMA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 03/2019
 LOCAL DE REALIZAÇÃO: Município de Morros - MA
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17/12/2019 À 17/12/2020

DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO

NOME OU RAZÃO SOCIAL: Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão
 CNPJ: 05.288.790/0001-76
 ENDEREÇO: Praça Pedro II, S/N - Centro - São Luís/MA - CEP: 65.010-904

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

NOME OU RAZÃO SOCIAL: Construtora Cardoso Eireli-EPP
 CNPJ: 03.785.719/0001-73


DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:


NOME: Luís Ernesto Campos de Góes
 CPF: 104.284.703-78
 TÍTULO PROFISSIONAL: Engenheiro Civil
 REGISTRO CREA/MA: 110516451-9
 ART: MA20200314563

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

OBRA: Execução dos Serviços de Recuperação Estrutural e Reforma do Fórum de Morros - MA, conforme Contrato Nº 0192/2019/TJMA.
 ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os serviços foram executados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas na planilha de quantidades em anexo.

São Luís/MA, 01 de junho de 2021.


 CARLOS AUGUSTO PORTALEZA CASTRO
 Coordenador de Serviços e Obras de Engenharia
 Matrícula 149.518
 CPF: 508.322.713-49


 ARNÓR SILVA MACHADO FILHO
 Analista Judiciário - Fiscal do Contrato
 Matrícula 102.590
 Eng. Civil CREA: 110464723-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021 emitida



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: CC05Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



1989



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Execução dos Serviços de Recuperação Estrutural e Reforma do Fórum de Morros – MA.
LOCAL: Rua Beco Feliz, S/N, Centro - Morros/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO AO CREA-MA	UN	1,00
1.2	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO À PREFEITURA	M²	830,29
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	90,00
1.5	ALUGUEL MENSAL CONTAINER - BANHEIRO COLETIVO - 6,0x2,4m.	MÊS	7,00
1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO EM FÓRUMS- PERÍODO DE 07 MESES	UN	1,00
1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	KM	200,00
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
2.1	RECUPERAÇÃO DO TETO DA 1ª VARA		
2.1.1	ESCORAMENTO DE LAJE COM TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO, DIAM. 1 1/2", PÉ DIREITO SIMPLES - MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M	94,00
2.1.2	ESCORAMENTO DE VIGA COM TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO, DIAM. 1 1/2", PÉ DIREITO SIMPLES - MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M	21,00
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,66
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00
2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,00
2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00
2.1.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	29,00
2.1.8	CONCRETAGEM COM GROUT, UTILIZANDO ARGAMASSA PRÉ-DOSADA DE CIMENTO E AREIA (SIKAGROUT OU EQUIVALENTE), COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA 0, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,12
2.1.9	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPOXI, DE MEDIA FLUIDEZ (SIKADUR 32, VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX OU SIMILAR), PARA COLAGEM ESTRUTURAL OU ANCORAGEM DE ARMADURAS	M²	16,10
2.2	RECUPERAÇÃO DO TETO DO SALÃO DO JÚRI		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021 emitida em



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: c005z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



1990



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

2.2.1	ESCORAMENTO DE LAJE COM TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO, DIAM. 1 1/2", PÉ DIREITO SIMPLES - MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M	94,00
2.2.2	ESCORAMENTO DE VIGA COM TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO, DIAM. 1 1/2", PÉ DIREITO SIMPLES - MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M	21,00
2.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	1,65
2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00
2.2.5	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	KG	22,00
2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	318,00
2.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	71,00
2.2.8	CONCRETAGEM COM GROUT, UTILIZANDO ARGAMASSA PRÉ-DOSADA DE CIMENTO E AREIA (SIKAGROUT OU EQUIVALENTE), COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA 0, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	2,60
2.2.9	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPOXI, DE MEDIA FLUIDEZ (SIKADUR 32, VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX OU SIMILAR), PARA COLAGEM ESTRUTURAL OU ANCORAGEM DE ARMADURAS	M²	40,25
2.3	SERVIÇOS FINAIS		
2.3.1	HABITE-SÊ	M²	830,29
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL		
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,00
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	220,00
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	540,41
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,00
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO	M²	22,73
3.1.6	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,97
3.1.7	RETIRADA DE RODAPÉ DE ALUMÍNIO	M	380,00
3.1.8	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	25,89
3.1.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS TIPO PELE DE VIDRO	M²	8,00
3.1.10	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M²	556,93
3.1.11	Retirada de aparelhos de iluminação c/ reaproveitamento de lâmpadas	UN	132,00
3.1.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	13,00
3.1.13	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.	UN	16,00
3.2	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 84.8964/2021, em 09/07/2021 em



Certidão nº 84.8964/2021

09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: cC05Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



87

1991



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

	HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		
3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	15,00
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
3.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO PARA BANHEIROS DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GÜARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	10,56
3.3.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	11,00
3.3.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
3.3.4	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.3.5	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	8,00
3.3.6	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00
3.3.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
3.3.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.3.9	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
3.3.10	VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M²	8,00
3.3.11	GRADE DE FERRO COM REQUADRO EM BARRA CHATA "L" DE 3 CM E BARRA MACIÇA DE 1,5CM COM ESPAÇAMENTO NA HORIZONTAL A CADA 11 E NA VERTICAL A CADA 12 CM	M2	17,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO		
3.4.1	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE ESMALTADO, PEI - V, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUINDO REJUNTAMENTO. (Portobello, Eliane, Elizabeth ou similar)	M²	540,41
3.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,00
3.4.3	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	380,00
3.4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	40,97
3.4.5	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 15 CM	M	6,00
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA		
3.5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021, emitida em



Certidão nº 848964/2021
09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: cC05z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



80

1992



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

3.5.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.5.1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	600,00
3.5.1.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	200,00
3.5.1.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	200,00
3.5.1.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	200,00
3.5.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	10,00
3.5.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	10,00
3.5.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	10,00
3.5.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	6,00
3.5.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRAO DIN, MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO, 90A	UN	4,00
3.5.1.11	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00
3.5.1.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	40,00
3.5.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	4,00
3.5.2	ILUMINAÇÃO		
3.5.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	20,00
3.5.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 2X18W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00
3.5.2.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED TUBULAR 2X10W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
3.5.2.4	REFLETOR DE LED, 150W, IP-65, INSTALADO NO PISO OU AÉREO	UN	10,00
3.5.2.5	TAMPA CEGA PLÁSTICA PARA SISTEMA "X" OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
3.5.2.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	60,00
3.5.3	ATERRAMENTO		
3.5.3.1	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO EM POLIETILENO, D=30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	12,00
3.5.3.2	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	12,00
3.5.3.3	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
3.5.4	INFRAESTRUTURA PARA PONTOS ELÉTRICOS		
3.5.4.1	CAIXA DE PVC 4X2 DE EMBUTIR PARA TOMADAS / INTERRUPTORES / PASSAGEM	UN	15,00
3.5.4.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021 emitida em



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: c005z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



99



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

3.5.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
3.5.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
3.5.4.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
3.5.4.6	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM X 3METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
3.5.4.7	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	100,00
3.5.4.8	FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES COM DIÂM. 40 A 75MM	M	100,00
3.5.4.9	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20CM, SISTEMA X OU SIMILAR, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
3.5.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
3.5.4.11	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA GALV. 20x20cm	UN	5,00
3.5.5	LÓGICA		
3.5.5.1	ELETROCALHA LISA METÁLICA 75X50X3000MM COM TAMPA E CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
3.5.5.2	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100x50)MM	M	100,00
3.5.5.3	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 20 A 50mm (1/2" A 2")	M	150,00
3.5.5.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	150,00
3.5.5.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
3.5.5.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
3.5.5.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
3.5.5.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
3.5.5.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
3.5.5.10	TOMADA RJ-45, CAT. 6E COMPLETA, COM CAIXA E ESPELHO 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
3.5.5.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
3.5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA PROVISÓRIAS		
3.5.6.1	TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE	UN	20,00
3.5.6.2	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" OU SIMILAR	UN	20,00
3.5.6.3	CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E. GIGALAN. 23 AWG	M	300,00
3.5.6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
3.5.6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021



Certidão nº 848964/2021

09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: cC05z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas

X

[Handwritten signatures and marks]





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

3.5.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00
3.5.6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00
3.5.6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
3.5.6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
3.5.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
3.5.7	SPDA		
3.5.7.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
3.5.7.2	MASTRO SIMPLIS DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=6,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.5.7.3	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,00
3.5.7.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
3.5.7.5	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1,00
3.5.7.6	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
3.5.8	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
3.5.8.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
3.5.8.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00
3.5.8.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
3.5.8.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
3.5.8.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ATÉ 30KA	UN	8,00
3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
3.6.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
3.6.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
3.6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA CUBA DE SOBREPOR EM BANCADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO, EM AÇO INOX, MODELO DOCOL PRESSMATIC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
3.6.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
3.6.5	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	62,00
3.6.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
3.6.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021, emitida em



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16

Chave de impressão: c05z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas





PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, emitida em 09/07/2021.



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: c05z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas

3.6.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
3.6.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00
3.6.10	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 50X32MM	UN	6,00
3.7.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
3.7.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
3.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00
3.7.3	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO	UN	13,00
3.7.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
3.8	DRENAGEM		
3.8.1	EXECUÇÃO DE DRENOS EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXIL. DRENO COM SEÇÃO DE 40X120 CM, SEÇÃO DE BRITA DE 40X60 CM ENVELOPADA POR GEOTEXIL ASSENTADA SOBRE COLÇÃO DE AREIA 5CM E COM MAIS 10 CM DE AREIA NA PARTE SUPERIOR. REATERRO COM MATEIRAL DO LOCAL.	M	50,00
3.8.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	30,00
3.8.3	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATÉ 3,00 m COM PRESENÇA DE ÁGUA	M²	150,00
3.8.4	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	3,00
3.8.5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	3,00
3.8.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	66,00
3.8.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
3.8.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,10
3.8.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,20
3.8.10	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,00
3.8.11	CANALETA PARA DRENAGEM, 20x45cm (LxH), EM ALVENARIA DE BLOCO VAZADO DE CONCRETO 9x19x39 (esp. 9cm), SOBRE LASTRO DE CONCRETO e=5cm, REBOCADA E COM TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERFURADA (e=5cm L=35cm)	M	30,00
3.8.12	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00



1996



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

3.9	REVESTIMENTO		
3.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,00
3.9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M²	220,00
3.9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	25,00
3.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUINDO REJUNTAMENTO GRAFITE 3MM	M²	10,00
3.9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	5,00
3.9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	35,00
3.9.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M²	32,00
3.10	PINTURA		
3.10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00
3.10.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	100,00
3.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	936,00
3.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.468,96
3.10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,00
3.10.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	100,00
3.10.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	125,00
3.10.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	250,00
3.10.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	130,00
3.10.10	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M2	100,00
3.10.11	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	M²	320,00
3.10.12	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	100,00
3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.11.1	DEMARCAÇÃO DE PISO, PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, COM FITA ADESIVA AMARELA E VERMELHA	UN	10,00
3.11.2	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO MODELO UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
3.11.3	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR OU HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
3.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
3.12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021, em



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16

Chave de Impressão: c05z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



1997



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
 DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

3.12.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	25,01
3.12.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	750,30

São Luís/MA, 01 de junho de 2021.

CARLOS AUGUSTO FORTALEZA CASTRO
 Coordenador de Serviços e Obras de Engenharia
 Matrícula 149.518
 CPF: 508.322.713-49

ARNÓR SILVA MACHADO FILHO
 Analista Judiciário, Fiscal do Contrato
 Matrícula 102.590
 Eng. Civil CREA: 110464723-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848964/2021, em 09/07/2021 em



Certidão nº 848964/2021
 09/07/2021, 11:16
 Chave de Impressão: cC05z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2021 e contém 10 folhas



95



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

890453/2023

Atividade concluída

1998
Página 1/3

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: **37641 MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20210394337** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/02/2021** Baixada em: **11/07/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **COMANDO DA AERONAUTICA** CPF/CNPJ: **00.394.429/0124-60**
Endereço do contratante: **RUA DOS LIBANESES** Nº: **29**
Complemento: **AEROPORTO TIRIRICAL** Bairro: **TIRIRICAL**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **SP** CEP: **13271441**

Contrato: Nº **001/CLA/2021** Celebrado em: **14/01/2021**
Valor do contrato: **R\$ 760.978,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA 106, KM 07** Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ALCANTARA** UF: **MA** CEP: **65250000**

Coordenadas Geográficas: **-2.393919, -45.173958**
Data de início: **10/02/2021** Conclusão efetiva: **10/07/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **COMANDO DA AERONAUTICA** CPF/CNPJ: **00.394.429/0124-60**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 3464.33 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 24.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 100.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO RANCHO DE APOIO ÀS ATIVIDADES OPERACIONAIS DO CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA, CONFORME O CONTRATO Nº 001/CLA/2021, TP-008/GAP-AL/2020

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 11.1 CÂMARAS FRIGORÍFICAS (COMPLETO) E 14.1 ENSAIOS E TESTES (COMPLETO), 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 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 890453/2023
12/07/2023, 13:15
8C414

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: 8C414





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica junto ao CREA, que a empresa **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.785.719/0001-73, estabelecida na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº93, Centro, Gonçalves Dias – MA, executou para o Centro de Lançamento de Alcântara – CLA, inscrita no CNPJ sob o nº 00.394.429/0124-60, Reforma das Instalações do Rancho de Apoio às Atividades Operacionais do Centro de Lançamento de Alcântara, conforme Projeto Básico nº PN007/SDIE/2020.

1. **OBRA:**
Objeto: Reforma das Instalações do Rancho do Centro de Lançamento de Alcântara
Local: Rodovia MA-106 - Km 7 - S/N - Zona Rural, Alcântara - MA.
2. **CONTRATO:**
Projeto Básico nº PN007/SDIE/2020
Contrato de Despesa nº 001/CLA/2021.
Processo Administrativo nº 67712.015111/2020-17
Tomada de Preços nº 008/GAP-AK/2020
3. **PRAZO:**
10/02/2021 a 10/07/2021
4. **SERVIÇOS REALIZADOS:**
Conforme Planilha Orçamentária Sintética, em anexo.
5. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**
Nome: Luís Ernesto Campos de Góes
Título Profissional: Engenheiro Civil
CREA-MA nº 110516451-9
6. **ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART):**
ART de Execução: MA20210394337
ART de Fiscalização: MA20210451495

Por fim, atestamos que a empresa e seu corpo técnico, apresentou um bom desempenho no cumprimento do objeto contratado, não havendo quaisquer óbices que desabone sua idoneidade técnica.

Alcântara (MA), 10 de julho de 2023.


MARCELLO CORREIA DE SOUZA Coronel Aviador
Ordenador de Despesas do Centro de Lançamento de Alcântara
CPF: 021.612.257-07


ALEXANDRE SOPAS ROCHA 2º Ten QOCon CIV
Gestor de Execução do Contrato
CREA-MA: 110738455-9

Página 1 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 em emitida



Certidão nº 890453/2023

12/07/2023, 13:48

Chave de Impressão: 8C414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

20030

[Assinatura]

PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: Reforma das Instalações do Rancho do Centro de Lançamento de Alcântara
Local: Rodovia MA-106 - Km 7 - S/N - Zona Rural, Alcântara - MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1 ESTUDO DE PROJETOS			
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00
1.2	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ART			
3.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - OBRA OU SERVIÇO	UN	1,00
4 SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1 CANTEIRO DE OBRAS			
4.1.1 LOCAÇÃO DE CONTAINERS			
4.1.1.1	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00
4.1.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/SOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00
4.1.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
4.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
4.1.2.2	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	0,20
4.1.2.3	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	0,20
4.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
4.2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (PARA OBRA EM ALCÂNTARA)	UN	1,00
4.2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (PARA OBRA EM ALCÂNTARA)	UN	1,00
5 DEMOLIÇÃO			
5.1 DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL			
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	71,00
5.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - RESERVATÓRIO ELEVADO	M3	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 em



Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48.

Chave de impressão: 8C414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas



92



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 em
emitida



5.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PARA INSTALAÇÃO DOS VISORES NA COZINHA	M3	5,00
5.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	574,60
5.2. REMOÇÃO			
5.2.1. REMOÇÃO DE REDES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E DE UTILIDADES			
5.2.1.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.900,00
5.2.1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00
5.2.1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,98
5.2.1.4	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	24,00
5.2.1.5	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	10,00
5.2.1.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	200,00
6. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
6.1. ESTRUTURA DE MADEIRA			
6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100,00
7. ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
7.1. ARQUITETURA			
7.1.1. PAREDES			
7.1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	24,44
7.1.1.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	4,00
7.1.2. REVESTIMENTOS			
7.1.2.1. REVESTIMENTO DE PAREDES			
7.1.2.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,88
7.1.2.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	48,88
7.1.2.1.3	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - COZINHA	M2	187,90
7.1.2.1.4	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - COPAS E AÇOUGUE	M2	181,20
7.1.2.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	603,39

Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48

Chave de Impressão: 8C414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas



98



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

7.1.2.1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	983,36
7.1.2.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.508,48
7.1.2.1.8	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	274,80
7.1.2.2	REVESTIMENTOS DE PISOS		
7.1.2.2.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2. ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	21,00
7.1.2.2.2	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - COZINHA	M2	663,95
7.1.2.2.3	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - COPAS E AÇOUGUE	M2	106,88
7.1.2.2.4	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - CAMARAS FRIGORIFICAS	M2	94,77
7.1.2.2.5	Isolamento térmico c/ poliestireno expandido (isopor), e=5,0cm, coladas com friosafalto da vedacit ou similar	m2	21,00
7.1.2.2.6	Preparo de substrato (superfície de concreto) por lixamento elétrico	m2	865,60
7.1.2.2.7	GRAUTÉ FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	10,00
7.1.2.2.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.113,47
7.1.2.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.113,47
7.1.2.2.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	8,00
7.1.2.2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	574,60
7.1.2.3	VERGAS E CONTRAVERGAS		
7.1.2.3.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,00
7.1.2.3.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	14,00
7.1.2.4	ESQUADRIAS		
7.1.2.4.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
7.1.2.4.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
7.1.2.4.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 emitida



Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48

Chave de Impressão: 80414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

7.1.2.4.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.1.2.4.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
7.1.2.4.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
7.1.2.4.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,80
7.1.2.4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABS RÍGIDO 12MM 2 FOLHAS COM VISOR (CORES: CINZA / BRANCA), DIMENSAO VAO LIVRE 1000(L) X 2100(H)mm - COM VEDAÇÃO E ITENS METÁLICOS EM AÇO INOX 304	UN	2,00
7.1.2.4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABS RÍGIDO 12MM 2 FOLHAS COM VISOR (CORES: CINZA / BRANCA), DIMENSAO VAO LIVRE 1600(L) X 2100(H)mm - COM VEDAÇÃO E ITENS METÁLICOS EM AÇO INOX 304	UN	5,00
7.1.2.4.10	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.1.2.5	VIDROS E PLÁSTICOS		
7.1.2.5.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,50
7.1.2.5.2	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	10,00
7.1.2.6	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
7.1.2.6.1	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	2.100,00
7.1.2.6.2	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	m	340,00
7.1.2.6.3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	20,00
7.1.2.6.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,50
7.1.2.7	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.1.2.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	160,00
7.1.2.8	COMUNICAÇÃO VISUAL		
7.1.2.8.1	PLACA SINALIZAÇÃO INFORMATIVA/EDUCATIVA EM VINIL	UN	30,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
8.1	ÁGUA FRIA		
8.1.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
8.1.1.1	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

Página 5 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 emitida



Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48

Chave de Impressão: 8C414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANCAMENTO DE ALCANTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

8.1.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00
8.1.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
8.1.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00
8.1.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
8.1.2.1	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	15,00
8.1.2.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
8.1.2.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
8.1.2.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 20000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
8.2	ESGOTO SANITÁRIO		
8.2.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
8.2.1.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
8.2.1.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
8.2.1.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
8.3	ÁGUA QUENTE		
8.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00
8.3.2	MISTURADOR MONOCOMANDO DE PAREDE PARA COZINHA, MOD. 2881 C 75 MEBER OU SIMILAR	UN	15,00
8.3.3	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO MODELO ER-2000/24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9	SERVIÇOS DIVERSOS		
9.1	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	20,00
9.2	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	80,00
9.3	Grelha em aço inox para calha, dim 100 x 20 x 2,5 cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8" x 1"	un	57,00
9.4	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	500,00
9.5	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	5,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 emitida



Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48
Chave de Impressão: 8C414
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

10.1.1	LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE EXPLOÇÃO, C/ LÂMPADA LED 2 X 40 W	UN	45,00
10.1.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
10.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	12,00
10.1.4	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM. POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	10,00
10.1.5	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	12,00
10.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00
10.1.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00
10.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
10.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
10.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00
10.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
10.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
10.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00
10.1.16	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00
10.1.17	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 30X30X10CM (SOBREPOR)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
11 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
11.1 CÂMARAS FRIGORÍFICAS			
11.1.1	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/ Painéis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 100mm	m2	16,20
11.1.2	INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR TEMPERATURA DIGITAL	UN	7,00
11.1.3	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE 3,0 HP TRIFÁSICO R22 220V	UN	2,00
11.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU	UN	1,00
11.1.5	ARANDELA BLINDADA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 em



Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48

Chave de Impressão: 80414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE ENGENHARIA

11.1.6	INSTALAÇÃO DE CHAVE FIM DE CURSO NAM+NF 10/ 240 VAC. NAS PORTAS DAS CÂMARAS	UN	6,00
11.1.7	SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA SOLENOIDE	UN	6,00
11.1.8	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CARGA DE GÁS FREON R22 DAS UNIDADES CONDENSAADORAS	UN	6,00
11.1.9	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE FILTRO SECADOR DAS UNIDADES CONDENSAADORAS	UN	6,00
11.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA GIRATÓRIA PARA CONGELADOS COM SOLEIRA 800X1800MM	UN	2,00
11.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA GIRATÓRIA PARA RESFRIADOS COM SOLEIRA 800X1800MM	UN	4,00
11.1.12	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE 5,0 HP TRIFÁSICO R22 220V	UN	1,00
12. GÁS COMBUSTÍVEL			
12.1	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS): AF_01/2020	M2	73,73
12.2	MONTAGEM DE REDE CANALIZADA DE GÁS LP 26MM	M	56,00
12.3	MONTAGEM DE PONTOS DE CONSUMO BAIXA PRESSÃO	UN	15,00
12.4	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS E PIGTAILL P45	UN	10,00
12.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	25,00
13. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
13.1. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
13.1.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.1.2	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura. fornec e inst	m	9,00
14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
14.1. ENSAIOS E TESTES			
14.1.1	Execução de teste de estanqueidade com emissão de laudo técnico (rede interna de gás - 08 pontos), inclusive fornecimento de ART	un	2,00
14.1.2	CALIBRAÇÃO DE VÁLVULAS DE SEGURANÇA CONFORME NORMA NR 13	UN	10,00
14.1.3	TESTE DE VAZAMENTO DO SISTEMA DE RESFRIAMENTO/CONGELAMENTO DAS CÂMARAS FRIGORÍFICAS	UN	6,00
15. COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)			
16. LIMPEZA DE OBRAS			
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.113,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890453/2023, em 12/07/2023 emitida



Certidão nº 890453/2023
12/07/2023, 13:48

Chave de Impressão: 8C414

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 8 folhas

Alcântara (MA), 10 de julho de 2023.





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

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: **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
RESPONSAVEL 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:	RESPOSÁVEL TÉCNICO:
 ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	 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: 00825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

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



2009



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	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleatadas 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/control, 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/control, material da valanull - 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 colocaçõ null - DMT = 10,83	KG	44,55
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçõ null - DMT = 10,61	KG	85,82
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçõ null - DMT = 8,66	KG	576,45
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçõ null - DMT = 7,74	KG	902,36
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçõ null - DMT = 7,24	KG	15,55
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçõ null - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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

2010



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 ϕ 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,71	KG	0,18
3.2.3	Armação de aço ca-50 ϕ 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,28	KG	1.565,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 ϕ 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	95,18
3.2.5	Armação de aço ca-50 ϕ 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	166,73
3.2.6	Armação de aço ca-60 ϕ 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 ϕ 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,66	KG	325,00
3.3.3	Armação de aço ca-60 ϕ 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 ϕ 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,71	KG	15,50
4.1.3	Armação de aço CA-50 ϕ 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,28	KG	1.595,82
4.1.4	Armação de aço CA-50 ϕ 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	695,91
4.1.5	Armação de aço CA-50 ϕ 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	103,36
4.1.6	Armação de aço CA-50 ϕ 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 7,49	KG	89,09
4.1.7	Armação de aço CA-60 ϕ 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 ϕ 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 ϕ 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 ϕ 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 7,49	KG	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 ϕ 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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: 90825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

2011



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



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

Chave de Impressão: 40825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

100

2012



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 instalação null - DMT = 167,78	M2	21,13
6.7.2	Vidro iso comum transparente, espessura 4mm null - DMT = 170,63	M2	308,37
6.7.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura null - 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 automotiva null - DMT = 19,56	M2	2.619,83
7.4	Coertura em telha metálica trapezoidal null - DMT = 62,75	M2	1.087,52
7.5	Coertura em telha translúcida trapezoidal null - DMT = 62,75	M2	144,00
7.6	Cumeieira tipo onduline em estrutura metálica null - 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, baldrame null - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em
 emitida



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

Chave de impressão: e0825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

102

2013



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 cmnull - DMT = 27,63	M2	5.065,62
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cmnull - DMT = 26,66	M2	4.060,78
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cmnull - DMT = 26,66	M2	1.531,13
9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapésnull - 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 pódotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)null - DMT = 215,74	M2	131,94
10.1.6	Piso têtil 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=2cmnull - DMT = 104,19	M	30,90
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Lastro de brita e=3cmnull - 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 estruturalnull - 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 demãosnull - DMT = 16,48	M2	1.321,54
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 16,48	M2	1.531,13
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externasnull - DMT = 13,38	M2	4.060,78
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externasnull - 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 conexõesnull - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



Certidão nº 831756/2020
 19/08/2020, 14:40
 Chave de Impressão: 00825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

2014



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 soldavel 90º agua fria 25mmnull - DMT = 6,95	UN	58,00
12.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mmnull - DMT = 6,98	UN	7,00
12.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mmnull - DMT = 9,39	UN	8,00
12.12	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mmnull - DMT = 11,21	UN	23,00
12.13	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mmnull - DMT = 30,01	UN	1,00
12.14	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mmnull - DMT = 95,14	UN	4,00
12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 16,05	UN	8,00
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.17	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.18	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mmnull - DMT = 16,60	UN	5,00
12.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 60,78	UN	1,00
12.20	Te PVC soldavel 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



Certidão nº 831756/2020
 19/08/2020, 14:40
 Chave de impressão: 00825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

2015



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 Saco 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 lnull - DMT = 8.401,10	UN	1,00
13.33	Canalêta 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 1/2", 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 ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalaçãonull - 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: 1.915, deca, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão 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, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.null - DMT = 299,41	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	Papelêira 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", jackwál 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 instalaçãonull - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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



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

Chave de impressão: 00825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

112

2016



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 izy, 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 izy, 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 izy, código 1155.C37, deca, ou equivalente para jardim ou tanque, padrão altonnull - DMT = 40,40	UN	2,00
14.24	Acabamento para registro pequeno linha izy, 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 hidrantenull - 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 sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	4,00
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepôr, 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



Certidão nº 831756/2020

19/08/2020, 14:40

Chave de impressão: 00825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

2017



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 tampão 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	Condúlete 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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



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

Chave de impressão: c0825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

114



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 tempo 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	Projektor 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 mm ² , 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 mm ² , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 42,75	M	920,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm ² , 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 mm ² 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	Banca 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



Certidão nº 831756/2020

19/08/2020, 14:40

Chave de impressão: 40825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

2019



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 projeto null - 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 geral null - DMT = 2,08	m2	2.928,38
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA		
21.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleitadas, 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_03/2016 null - 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_06/2016 null - DMT = 5,34	M2	60,69
22.4	Reaterro apiloado null - 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_07/2016 null - DMT = 23,23	M2	30,98
23.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017 null - DMT = 50,49	M2	137,40
23.1.3	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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_12/2015 null - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



Certidão nº 831756/2020

19/08/2020, 14:40

Chave de impressão: 00825

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

24.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m ² , 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 m ² - 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 m ² , 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 6m ² 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 6m ² 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/m ² , 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	Cumeieira 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em

Certidão nº 831756/2020

19/08/2020, 14:40

Chave de impressão: 00825

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

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 distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 496,25	UN	1,00
30.1.2	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 98,54	UN	2,00
30.1.3	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalaçãonull - 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	Condutete 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 regulável para fixação, com lâmpada vapor de mercúrio 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 instalaçãonull - DMT = 43,49	M	122,00
31.3	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 30,76	M	158,00
31.4	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 200,21	UN	6,00
31.5	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalaçãonull - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



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 em



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

110

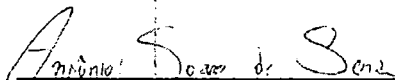
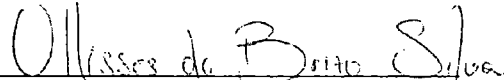
2022



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 voleynnull - DMT = 444,24	CJ	1,00
32.4	Gradil de alumínio 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 emitida



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: 00825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.



2023

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 MUNICÍPIO 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

ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

AL

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 1 folhas

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

Chave de Impressão: d0825

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 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

Atividade concluída

2024
Página 1/1

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: **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



21



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 DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDOTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMISTRATIVO	Nº 005.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO 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
RESPOSAVEL 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 MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO Nº005.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA 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:	RESPOSÁVEL TÉCNICO:
 ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	 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 9 folhas

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





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.



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 em



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



2028



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_08/2016	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, prepato com betoneira	M2	180,20
10.1.2	Piso de cimento desmontado 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	Lastrô 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	Melo 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.



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 em



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

125



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 agua fria 20mm - BDI = 3,93	UN	14,00
12.8	Joelho pvc soldável 90º agua fria 25mm - BDI = 3,63	UN	15,00
12.9	Joelho pvc soldável 90º agua fria 32mm - BDI = 5,73	UN	42,00
12.10	Joelho pvc soldável 90º agua fria 40mm - BDI = 9,39	UN	8,00
12.11	Joelho pvc soldável 90º agua fria 60mm - BDI = 30,01	UN	2,00
12.12	Te pvc soldável com rosca agua fria 25mmx25mmx20mm - BDI = 7,11	UN	2,00
12.13	Te pvc soldável com rosca agua fria 25mmx25mmx32mm - BDI = 10,86	UN	1,00
12.14	Te pvc soldável com rosca agua fria 50mmx50mmx40mm - BDI = 24,88	UN	2,00
12.15	Te pvc soldável com rosca agua fria 60mmx60mmx25mm - BDI = 16,60	UN	5,00
12.16	Te pvc soldável com rosca agua fria 60mmx60mmx50mm - BDI = 60,78	UN	2,00
12.17	Te pvc soldável agua fria 20mm - BDI = 5,59	UN	6,00
12.18	Te pvc soldável agua fria 25mm - BDI = 5,25	UN	4,00
12.19	Te pvc soldável agua fria 40mm - BDI = 14,75	UN	1,00
12.20	Te pvc soldável agua 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 pressao com canopla ø 3/4" - BDI = 71,51	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, som 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.



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 em



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 90º 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 izey, código 1984.C37. Act.Cr. deca, ou equivalente - BDI = 141,73	un	2,00
14.2	Bacia sanitária convencional izey, 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 izey p.111, 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 = 552,43	UN	1,00
14.7	Lavatório pequeno ravena/izey cor branco gelo, código: l.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 l.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 izey, 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 izey, 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 em



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



127



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 roscavel, ø50mm (dn 1 1/2") - fornecimento e instalação - BDI = 11,31	M	159,50
17.2.4	Eletroduto pvc rígido roscavel, 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.



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 em
 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

2022



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 pcc-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	Projetor de alumínio com lampada de vapor metálico de 150w - fornecimento e instalação - 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 conexão	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 em



Certidão nº 831759/2020

19/08/2020, 14:54

Chave de Impressão: 3cd86

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.



129

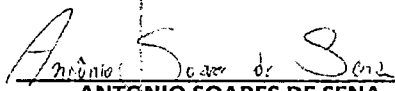

2033



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 mm ² , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação - BDI = 42,75	M	449,20
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm ² , 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 mm ² - 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	m ²	75,90
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m2	1.129,64

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
---	---

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.



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

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 em
 emitida



130

2034

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

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 MUNICIPIO 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
ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

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 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

Atividade concluída

2035
Página 1/3

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: **37640 MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA 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 JUSTICA** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**
Endereço do contratante: **AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA** Nº: **3261**
Complemento: Bairro: **JARACATY**
Cidade: **SÃO LUIS** 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 ANTONIO 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 JUSTICA** 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 CONDICOOES 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 PRECOS 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



132



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 (facês, 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 nº 110516451-9.

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: ASA60

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

[Handwritten signature]

São Luís, 02 de agosto de 2022

6 – SERVIÇOS - Vide planilha em anexo

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:1072847
 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:1070441
 Assinado de forma digital por GILBERTO DUAILIBE MOUCHREK:1070441
 Dados: 2022.08.03 11:24:55 -03'00'

Eng.º Gilberto Duailibe Mouchrek
 COORDENADOR

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



8 – EMPRESA

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 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

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

[Handwritten signature]



	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	

SERVICOS 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	DESPESAS 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 APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - DMT = 0,27	M³	183,68
3.4	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) - DMT = 0,27	M³	115,00
3.5	APIOLOAMENTO 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/ TÊSOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO - DMT = 0,27	M²	20,00
4.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - DMT = 0,27	UN	1,00

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:10728
47
Dados: 2022.08.02 12:31:19 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:107138
9
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 em
emitida

Certidão nº 868995/2022
19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: AbA60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas

2039

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
<p align="center">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</p>	

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 COMPRESSÃO 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, 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



2040

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
<p align="center">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</p>	

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 JUNTA 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

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

RUBEN MOURA
FIALHO:10728
47

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:32:31 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:107138
9

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:19:53 -03'00'

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:471155
72372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:23:28 -03'00'

5



137

2041



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 PAINÉIS		
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 VÃOS 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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	1,96

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:1072847
 7 Data: 2022.08.02 12:35:06-03'00"

JUSCELINO DE ASSINADO DE FORMA DIGITAL por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 OLIVEIRA Data: 2022.08.02 12:35:39-03'00"

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572
 CARDOSO Data: 2022.08.02 11:23:42-03'00"

6

Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:05

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas

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 em



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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


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



Impresso em: 19/08/2022, às 13:06.

130

2022

	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 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284 FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:33:39 -03'00"

7

JUSCELINO DE Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389 SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:31:58 -03'00"

LAILSON Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:24:14 -03'00"

7

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: ASA60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



130

2043



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

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
 em
 emitida



8.12	GRADE (G3) EM FERRO EM BARRA CHATA FIXA 5/16" - DMT = 0,27	M ²	14,85
8.13	GRADE (G4) EM FERRO EM BARRA CHATA FIXA 5/16" - DMT = 0,27	M ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	M ²	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	m ²	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	m ²	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	M ²	271,73
9.2	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M ²	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	M ²	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	M ²	271,73
9.7	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M	45,80
10	IMPERMEABILIZAÇÕES		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS. - DMT = 0,27	M ²	360,73

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7
 Dados: 2022.08.02 12:34:12 -03'00'

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 389
 Dados: 2022.08.02 12:21:29 -03'00'

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:4711552372
 5572372
 Dados: 2022.08.02 11:24:28 -03'00'

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:4711552372
 5572372
 Dados: 2022.08.02 11:24:28 -03'00'

8



140

2044

	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 REJUNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	186,30
11.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR AZUL, INCLUINDO REJUNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	57,61
11.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR MARROM, INCLUINDO REJUNTAMENTO - 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 REJUNTAMENTO 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"X17, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE (ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO) - DMT = 0,27	M	9,80
12	PINTURA		

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

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284
Dados: 2022.08.02 12:34:42 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:22:17 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:24:46 -03'00'

7

9



2045



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 SUPERFÍCIE METÁLICA, 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 ARMAÇAO 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		

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 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7
 Dados: 2022.08.02 12:35:18 -03'00'

JUSCELINO Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071389
 389
 Dados: 2022.08.02 12:22:33 -03'00'


LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:471155723
 72
 Dados: 2022.08.02 11:25:11 -03'00'

10



142

2026

	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 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

Assinado de forma digital por RUBEN MOUJRA FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:35:51 -03'00'

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:35:52 -03'00'

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572272
Dados: 2022.08.02 11:28:31 -03'00'

11



143

2022



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:107284
 7

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:1072847
 Dados: 2022.08.02 12:36:26 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389

Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 Dados: 2022.08.02 12:33:12 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:29:46 -03'00'

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8668995/2022, em 19/08/2022 em



Certidão nº 8668995/2022
 19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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



Impresso em: 19/08/2022, às 13:06.

144

2048



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 SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.38	DISJ UNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	UN	28,00
15.39	DISJ UNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	UN	12,00
15.40	DISJ UNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 METÁLICA, 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 FOTOELETRICO 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 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:1072847
 47 Dados: 2022.08.02 12:37:04 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389 Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 89 Dados: 2022.08.02 12:24:04 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 572372 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 866995/2022, em 19/08/2022, em



Certidão nº 866995/2022
 19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



2049

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
<p align="center">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</p>	

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 INSTALAÇÃO 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

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: ASAG60

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284 FIALHO:1072847
7 Dados: 2022.08.02 12:37:44 -03'00'

JUSCELINO Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
389 Dados: 2022.08.02 12:24:25 -03'00'

LAILSON Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
FERNANDES CARDOSO:47115572372
15572372 Dados: 2022.08.02 11:26:12 -03'00'

14

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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



Impresso em: 19/08/2022, às 13:06.

146



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 PBX, 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		

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

RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7

Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:1072847
 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 12:35:01 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47113572372
 372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47113572372
 Dados: 2022.08.02 11:26:34 -03'00'

15



147

	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, DIÂMETRO 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	CONJUNTO 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 FIALHO:1072847
 Dados: 2022.08.02
 12:39:46 -03'00'

JUSCELINO Assinado de forma
 digital por JUSCELINO
 DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071
 389 SOUSA:1071389
 Dados: 2022.08.02
 12:25:42 -03'00'

LAILSON Assinado de forma digital
 por LAILSON FERNANDES
 FERNANDES
 CARDOSO:4711557
 2372 CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02
 11:57:05 -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 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	

19.20	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	AUTOMÁTICO 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 ÁGUA - 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 DIÂMETRO 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

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



O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas

Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:06

Chave de Impressão: A5A60

20.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	9,00
20.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - 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, JUNTA 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, JUNTA 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, JUNTA 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 COLUNA 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 FIXAÇÃO, 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
 FIALHO:1072847
 Dados: 2022.08.02
 12:41:07 -03'00'

JUSCELINO
 DE OLIVEIRA
 SOUSA:10713
 89

Assinado de forma digital
 por JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071387
 Dados: 2022.08.02
 11:27:34 -03'00'

LAILSON
 FERNANDES
 CARDOSO:471357
 2372

Assinado de forma digital
 por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:4713572372
 Dados: 2022.08.02
 11:27:34 -03'00'

19



157

2055



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	BOTÃO 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		

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

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:107284 MOURA:11411301072847
 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
 7 Dados: 2022.08.02 12:25:54 -03'00'


LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:4711557 CARDOSO:4711557
 2372 2372 Dados: 2022.08.02 11:57:49 -03'00'

20



152

2056

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
<p align="center">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</p>	

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

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

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
FIALHO:107284
7
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02 12:27:20 -03'00'

JUSCELINO DE Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
OLIVEIRA
SOUZA:1071389
SOUZA:1071389
Dados: 2022.08.02 12:27:20 -03'00'

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572
372
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02 11:28:09 -03'00'

21



153



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 DEMÃOS - 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 ARMAÇAO 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 emitida



São Luís, 02 de agosto de 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





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

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: **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
12205

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: 12205

[Handwritten signatures and marks]


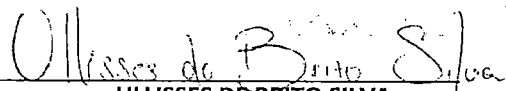




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO 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	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO 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
RESPOSAVEL 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 MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO Nº004.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA 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

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 em
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

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





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 MUNICIPIO 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 em



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

152



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, corté, 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/m ² , 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	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



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	Portão de ferro P6 duas folhas com vara 1/2", com requadro	M2	4,20
6.3.3	Portão de ferro P4 com vara 1/2", com requadro	M2	1,89
6.3.4	Porta de aço chapa 24, de enrolar P7, raiala, 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 alumínio com tinta esmalte automotiva	M2	501,60
7.6	Cumeleira 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



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 em
 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 em
 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



160



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



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: 12205

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

2065



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 m ² (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 1/2", 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



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 em



Certidão nº 831761/2020
 19/08/2020, 14:51

Chave de Impressão: 12205

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

162

2066



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 \varnothing 3/4", fornecimento e instalação	M	7,20
15.3	Cotovelo de aço galvanizado \varnothing 3/4"	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera \varnothing 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 mínima 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, \varnothing 25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação.	M	350,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, \varnothing 32mm (DN 1") - fornecimento e instalação	M	95,50
17.2.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, \varnothing 50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação	M	85,00
17.2.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, \varnothing 60mm (DN 2") - fornecimento e instalação	M	26,00
17.2.5	Eletroduto PVC rígido roscavel, \varnothing 85mm (DN 3") - fornecimento e instalação	M	38,00
17.2.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, \varnothing 125mm (DN 5") - fornecimento e instalação	M	10,10
17.2.7	Eletroduto PVC rígido roscavel, \varnothing 150mm (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 em



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



163

2067



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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



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 em



Certidão nº 831761/2020
 19/08/2020, 14:51

Chave de Impressão: 12205

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

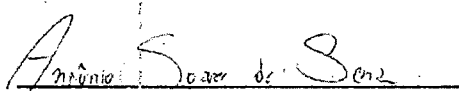
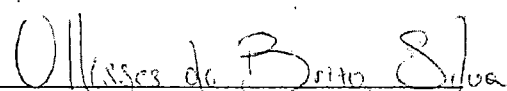
164



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	Projeter 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	Armção 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	Cordalha de cobre nu 35 mm ² , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	250,68
18.7	Cordalha de cobre nu 50 mm ² , 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 mm ²	UN	26,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Bançada 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.



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 em



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 MUNICIPIO 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.

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



Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

Ulisses de Brito Silva
ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

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 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

Atividade concluída

Página 1/12

2070

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: **37641 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	MUNICIPIO 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
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
N° ART: MA20190273872 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.2304.001/2019-CONCORRÊNCIA Nº 011/2019 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	RESPONSÁVEL 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 828428/2020, em 14/04/2020 emitida 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

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



2072



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, instalad null - DMT = 25,00	M2	6,00
1.2	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.3	Instalação provisória de água null - DMT = 25,00	UN	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.5	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno) null - DMT = 25,00	M2	208,70
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal null - DMT = 25,00	M2	4.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controlado, mat. C/aquisiçãonull - DMT = 25,00	M3	33,82
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 m null - DMT = 25,00	M3	63,04
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas null - DMT = 25,00	M2	71,00
2.4	Reaterro apiloado null - 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 mecâniconull - 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_06/2017 null - DMT = 25,00	M2	80,78
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	257,04
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	110,16
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	73,44
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - 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_06/2017 null - DMT = 25,00	M2	82,21
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.



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

169

2073



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/m ² , 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	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço 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 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.



130

2074



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, rajada, 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



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.



171



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	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm null - 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 demaos null - DMT = 25,00	M2	836,76
9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames null - 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 20mm null - 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 mm null - DMT = 25,00	M2	630,54
10.5	Rebóco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm null - 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 m ² a meia altura das paredes. Af_06/2014 null - 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_11/2014 null - 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, preparo com betoneira null - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014 null - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm null - 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 3cm null - DMT = 25,00	M2	145,91
11.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural null - 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, armadon null - 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 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

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 agua fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	14,00
13.8	Joelho PVC soldável 90º agua fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	15,00
13.9	Joelho PVC soldável 90º agua fria 32mmnull - DMT = 25,00	UN	42,00
13.10	Joelho PVC soldável 90º agua fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	8,00
13.11	Joelho PVC soldável 90º agua fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.12	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX20mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.13	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.14	Te PVC soldável com rosca agua fria 50mmX50mmX40mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.15	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX25mmnull - DMT = 25,00	UN	5,00
13.16	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.17	Te PVC soldável agua fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	6,00
13.18	Te PVC soldável agua fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
13.19	Te PVC soldável agua fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.20	Te PVC soldável agua 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 pressao 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 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

14.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalaçõnull - DMT = 25,00	M	45,00
14.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalaçõnull - 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 fundidonnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundidonnull - 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 alumínionnull - 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 instalaçõnull - 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 sanitario, 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, sifao 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, sifao e engate flexível cromados), exceto torneiranull - 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.





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 INCÊNCIO		
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 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.





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 surtonull - 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/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 null - DMT = 25,00	M	850,60

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

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





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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² null - DMT = 25,00	M	36,50
18.3.7	Cabo CCE-50 2 paresnull - 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	Projeter de aluminio com lampada 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	Pára-raios tipo Franklin	un	2,00
19.2	Vérgalhão CA - 25 # 10 mm2	kg	115,00
19.3	Conecutor 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	Conecutor de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ² 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.



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

2081



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 projeto null - DMT = 25,00	M2	6,12
20.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável null - 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.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p> <p><i>Antonio Soares de Sene</i></p> <p>ANTÔNIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p align="right"><i>Ulisses de Brito Silva</i> Engenheiro Civil CREA/MA 111673972-0</p> <p><i>Ulisses de Brito Silva</i></p> <p align="center">ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0</p>
---	--

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



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



178



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

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: **37641 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

CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUCAO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUNDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME A TOMADA DE PREÇO 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





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@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 CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMISTRATIVO	N° 048/2013
TOMADA DE PREÇOS	N° 22/2013
LOCAL DE REALIZAÇÃO	POV CATINGUEIRO, FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	31/12/2013 Á 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
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<p>N° ART: 00011051645195059510 OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUCAO DE SERVICIO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME A TOMADA DE PRECO N° 022/2013 - CPL/PMFF. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
 ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	 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 folhas



200

2084

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 SERVIÇO 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 RESPONSVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 11051645-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 31/12/2013 À 30/06/2014. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES.

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

FERNANDO FALCÃO/MA 29 de abril de 2019

Willandson Charles Ramos Silva
WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

AR

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



181



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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	m ²	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	m ²	20,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	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	m ²	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 baldrames)	m ³	142,83
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ³	83,22
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	160,83
2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³	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	m ²	55,02
3.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m ²	146,95
3.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 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.	m ³	14,27
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.7	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m ²	401,89
3.8	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 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.	m ³	23,67
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA		
3.11	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m ²	5,60
3.12	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 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
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





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

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) à 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) à 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 traço 1:6 (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 anéis, 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 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





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

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

E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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	m ²	1,68
JANELAS DE ALUMÍNIO			
6.12	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	0,24
6.13	Janela de Alumínio, de abrir 60x90cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	1,08
6.14	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	2,80
6.15	Janela de Alumínio, basculante 150x40cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	0,60
6.16	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	7,20
6.17	Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	3,30
6.18	Janela de Alumínio, basculante 200x110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	8,80
6.19	Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	48,40
6.20	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 200x60cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	7,20
6.21	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m ²	4,20
VIDROS			
6.22	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m ²	2,00
6.23	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m ²	70,42
6.24	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m ²	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	m ²	982,25
7.2	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m ²	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	m ²	401,89
9.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	1.706,71
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	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 emitida 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



2088



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	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	1.706,71
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m ²	1.099,45
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	483,57
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	390,57
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	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	m ²	694,26
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m ²	694,26
10.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m ²	65,28
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m ²	628,98
10.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m ²	35,37
10.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m ²	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	m ²	239,94
10.9	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m ²	11,98
10.10	Meio-fio (GUIA) de concreto premoldado	m	27,30
10.11	Lastro de brita para o estacionamento	m ²	11,28
11.0	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m ²	352,87
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m ²	483,57
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m ²	1.099,45
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m ²	483,57
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m ²	20,30
11.6	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m ²	21,60
11.7	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m ²	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 em



Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW&W

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



185

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
emitida 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





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

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

E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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 emitida 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





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		
16.1	Extintor PQS - 5KG	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	m ²	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, 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





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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 mm ²	m	1.261,50
17.34	#2,5 mm ²	m	1.957,30
17.35	#16 mm ²	m	278,70
17.36	#35 mm ²	m	113,60
17.37	#50 mm ²	m	12,90
17.38	#95 mm ²	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 mm ²	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 Expressura 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 mm ²	m	430,80
18.6	Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	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 em



Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25

Chave de Impressão: DDW@W

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

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

E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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 mástro 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 em



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

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





2094

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 64996 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 64996 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005658513
DATA DE EMISSÃO : 20/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Carteira : 1105164519XXXX
CPF : 10428470378
Título(s)
Engenheiro Civil
Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011051645195051810 Tipo da ART:Indefinido
Registrada em : 03/07/2012
Baixada em : 20/12/2013
Endereço da Obra : AV DEPUTADO MERCIAL LIMA DE ARRUDA, CENTRO. CEP : 65948000 ITAIPAVA DO GRAJAU/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DO GRAJAU
Empresa : CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DO GRAJAU
EXECUCAO DE OBRAS DE CONSTRUCAO DE ESCOLA, NO AMBITO DO PROGRAMA NACIONAL DE REESTRUTURACAO E APARELHAGEM DA REDE ESCOLAR PUBLICA DE EDUCACAO INFANTIL - PRO - INFANCIA NO MUNICIPIO.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

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

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

11 NOV 2014

Jorge Almir Peres M. Régio
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA



CONFERE COM ORIGINAL
Comissão Permanente de Licitação
Maria Amélia Sandes Beckaman Lima
Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6496/13 DE 01 A 33

Prefeitura Municipal de
ITAIPAVA DO GRAJAU
Compromisso e Ação

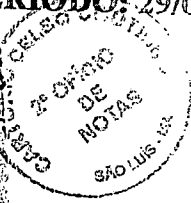
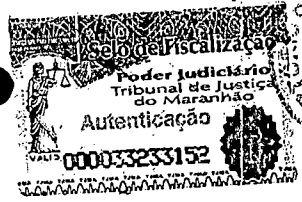
Jorge Almir Feres M. Régis
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que, os serviços em referencia, foram , executados em conformidade com as especificações técnicas e forma comprovados satisfatórios de acordo com o processo de nº, nada mais tendo a reclamar da **CONSTRUTRA CARDOSO LTDA**, CNPJ de nº 03.785.719.0001-73 empresa no ramo da construção civil sediada a Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10, bairro Cohafuma São Luis – MA, nesse ato representada pelo responsável técnico : Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes e pelo seu sócio administrador o Sr. Lailson Fernandes Cardoso, brasileiro, solteiro, empresário, R.G de nº 1.057.593 SSP/MA e CPF: 471.155.723-72, residente e domiciliado a Av. dos Holandeses, Edifício Ponta D'Areia, Aptº 102 nesta cidade que finalizou a obra de acordo com as planilhas em anexos dos serviços abaixo mencionados:

EXERCUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, NO AMBITO DO PROGAMA NACIONAL DE REESTRUTURAÇÃO E APARELHAGEM DA REDE ESCOLAR PUBLICA INFANTIL - PRÓ - INFANCIA NA SEDE DO MUNICIPIO, LOCALIZADO: Av. Deputado Mercial Lima de Arruda, Bairro: Centro, Itaipava do Grajau - MA.

PERIODO: 29/06/12 a 29/12/12



Itaipava do Grajau, 30 de Dezembro de 2012

2º OFÍCIO DE NOTAS
CARTÓRIO CÍVEL DE NOTAS
CERTIFICADO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS: **11 NOV. 2014**
MARCIA GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
DAGOBERTO NUNES COELHO
SARA RUILENE MERELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBER COUTINHO
JULIANE RODRIGUES PINHEIRO
 EXPEDIENTES AUTOMÁTICOS
 SEMPRETES IMPRIMÍVEIS

Jose Maria da Rocha Torres
JOSE MARIA DA ROCHA TORRES
Prefeito Municipal

Eliezer de Araújo Góes Santiago
Eliezer de Araújo Góes Santiago
CPF Nº 094.145.765-8
Engº Civil/ CREA nº 4826-D/MA

**Avenida Deputado Mercial Lima de Arruda 01, Bairro Centro – Cep. 65.948.000
Itaipava do Grajau – Maranhão – CNPJ: 01.612.546/0001-66**

CONFERE COM ORIGINAL
Comissão Permanente de Licitação
Maria Amélia Soudes Beckhaman Lima
Maria Amélia Soudes Beckhaman Lima
Matricula: Nº 7599-2

2096

CREA - MA

VERBAMOS O PRESENTE
 TESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEPTIDAD
 Nº 649/13 P. 1 A 33

Jorge Almir *Ferreira* Rêgo
 Eng. Civil

Superintendente CREA-MA
 PÁGINA 001

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVÁ DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/2012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 01 **	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.743,94
0101	Barracao para escritorio de obra	M2	25,410	223,37	5.675,83
0102	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do governo federal	M2	3,000	190,63	571,89
0103	Locacao da obra	M2	1211,920	3,71	4.496,22
02	INFERA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES				37.080,03
0201	FUNDAÇÕES - SAPATAS				30.430,44
020101	Concreto	M3	54,000	384,61	20.768,94
020102	Aco	KG	760,000	7,40	5.624,00
020103	Escavacao	M3	170,000	23,75	4.037,50
0202	FUNDAÇÃO CASTELO D'AGUA - ESTACAS				6.649,59
020201	Concreto	M3	6,160	384,61	2.369,19
020202	Aco	KG	296,000	7,40	2.190,40
020203	Escavacao	M3	88,000	23,75	2.090,00
03	SUPERESTRUTURA				414.968,29
0301	PILARES				65.883,99
030101	Forma	M2	631,700	42,01	26.537,71
030102	Armadura	KG	3917,100	6,51	25.500,32
030103	Concreto 25 Mpa	M3	36,000	384,61	13.845,96
0302	VIGAS				158.788,51
030201	Formas	M2	1803,200	42,01	75.752,43
030202	Armadura	KG	6098,630	6,51	39.702,08
030203	Concreto 25 Mpa	M3	112,670	384,61	43.334,00
0303	LAJE PRE-SOLDADA				117.132,26
030301	Laje de concreto pre fabricada: fornecimento, montagem e escoramento	M2	1036,000	73,77	76.425,72
030302	Armadura complementar	KG	3423,000	6,51	22.283,73
030303	Concreto 25 Mpa	M3	47,900	384,61	18.422,81
0304	CAIXA D'AGUA				73.163,53

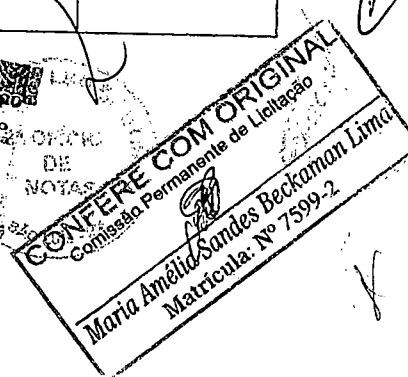
CERTIFICO E DOU-SE QUE A PRESENTE
 FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
 ASS. _____

11 NOV. 2014

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

ESCRITURAS
 AUTENTICADAS
 ESCREVENTES
 JURAMENTADOS



CREA - MA
 TRABALHOS O PRESENTES
 ESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉPTICA
 Nº 64996/2013 DE 01 A 33

Jorge Almir Borges M. Neto
 Eng. Civil
 Superintendente CREA 002

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/2012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
030401	Formas	M2	370,900	42,01	15.581,50
030402	Armadura	KG	6724,200	6,51	43.774,54
030403	Concreto 25 Mpa	M3	35,900	384,61	13.807,49
04	PAREDES E PAINÉIS				103.061,17
0401	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				103.061,17
040101	Marcacao 1ª fiada alvenaria de bloco ceramico	M	608,150	8,66	5.266,57
040102	Levante de alvenaria de bloco ceramico	M2	1534,660	37,20	57.089,35
040103	Aperto de alvenaria de bloco ceramico	M	650,000	2,91	1.891,50
040104	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogos)	M2	27,150	46,66	1.266,81
040105	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	M2	45,990	316,11	14.537,89
040106	Divisória em granito	M2	52,740	298,90	15.763,98
040107	Verga continuas no perimetro das edificacoes	M	228,000	15,05	3.431,40
040108	Verga e contraverga em butidas nas paredes	M	253,400	15,05	3.813,67
05	ESQUADRIAS				73.475,79
0501	PORTAS DE MADEIRA				31.726,98
050101	P5-2 - Porta comum 80x2,10cm	UN	14,000	336,10	4.705,40
050102	P5-3- Porta com barra de protecao 80x2,10cm	UN	4,000	522,35	2.089,40
050103	P5-04a- Porta comum p/ divisórias de granito 60x180cm	UN	14,000	430,27	6.023,78
050104	P5-04b- Porta comum p/ divisórias de granito 60x60cm e guiches	UN	6,000	305,27	1.831,62
050105	P5-6- Porta comum 60x210cm	UN	4,000	466,05	1.864,20
050106	P5-7- Porta com visor 80 x 210cm	UN	18,000	626,71	11.280,78
050107	P5-8- Porta com veneziana 80x210cm	UN	6,000	655,30	3.931,80
0502	PORTAS DE FERRO				376,80
050201	Portas metalica 80x80cm veneziana (castelo d'agua)	UN	2,000	188,40	376,80

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

11 NOV. 2014

ESCRIVENTES AUTORIZADOS
 MARIA DAS GRAÇAS FERREIRA ALENCAR
 GERSON NUNES DOUTINHO
 RUTHLENE MARRLES M. TRIBIRA
 SULENY WESDA DOUTINHO
 JEANE RODRIGUES FINHEIRO

Cartório de Fiscalização
 Poder Judiciário
 Tribunal de Justiça do Maranhão
 Autenticação
 00003233154

CELSO
 OFÍCIO DE NOTAS
 240 LRS
CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 DEBIDO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 61790/13 FIE. Q. A. 38
 Jorge Amaro Torres Neto
 Eng. Civil
 Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PÁGINA 003

DATA 25/06/

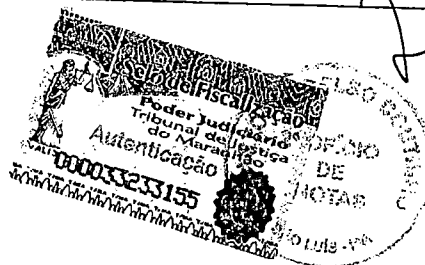
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0503	JANELA DE FERRO				36.361,48
050301	EF-10 pivotante 120x30cm	UN	6,000	103,40	620,40
050302	EF-11 pivotante 180x30cm	UN	15,000	153,12	2.296,80
050303	EF-12 pivotante 90x30cm	UN	2,000	77,33	154,66
050304	EF-13 pivotante 210x30cm	UN	10,000	178,12	1.781,20
050305	EF-14 pivotante 210x60cm	UN	8,000	353,12	2.824,96
050306	EF-15 pivotante 240x30cm	UN	2,000	203,40	406,80
050307	EF-16 pivotante 300x30cm	UN	2,000	265,62	531,24
050308	EF-17 basculante 50x50cm	UN	14,000	78,40	1.097,60
050309	EF-18 corredica 120x60cm	UN	1,000	190,62	190,62
050310	EF-19 corredica 150x120cm	UN	1,000	497,97	497,97
050311	EF-20 corredica 120x90cm	UN	2,000	297,97	595,94
050312	EF-21 corredica 180x90cm	UN	1,000	435,47	435,47
050313	EF-22 corredica 240x90cm	UN	1,000	590,12	590,12
050314	EF-23 corredica 240x120cm	UN	2,000	827,07	1.654,14
050315	EF-24 corredica 300x120cm	UN	2,000	1.039,57	2.079,14
050316	EF-25 corredica 460x150cm (especifica p/ regioes de clima frio)	UN	2,000	1.914,05	3.828,10
050317	EF-26 corredica 270x160cm	UN	5,000	1.202,07	6.010,35
050318	EF-27 corredica 360x160cm	UN	4,000	1.577,07	6.308,28
050319	EF-28 corredica 200x105cm	UN	1,000	577,62	577,62
050320	Telas em 5 nylon	M2	10,260	3,07	31,49
050321	Veneziana metalica circular Ø=120cm (castelo d'agua)	UN	9,000	427,62	3.848,58
0504	GRADES E PORTÕES				5.010,53
050401	Portoes 90x110cm (cobogos)	UN	5,000	340,62	1.703,10
050402	Portoes 90x200cm (cobogos)	UN	1,000	590,62	590,62
050403	Grades e Portoes h=210cm	M2	12,600	215,62	2.716,81
06	VIDROS				9.664,33
0601	Portas de vidro temperado 160x210cm	M2	13,800	343,92	4.746,09
0602	Vidro laminado de fechamento - parte	M2	13,800	299,40	4.131,72

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE
 FOTÓCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

11 NOV. 2014

MARIA DAS GRACAS RIBBIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTI
 ESTADO COMO PARTI
 NTE DIANTE DA CEPTIDAI
 Nº 64496113 Fls. 01 a 33

Jorge Almir F. de M. Rêgo
 Eng. Civil PÁGINA 004
 Superintendente CREA-MA
 DATA 25/06/

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	superior dos fundos do patio central e=10mm (somente em regioes frias)				
0603	Espelho 4mm	M2	7,000	112,36	786,52
07	COBERTURA				127.578,47
0701	Estrutura em madeira para cobertura	M2	1271,780	70,87	90.131,04
0702	Telha ceramicas	M2	1264,780	24,38	30.835,33
0703	Telhas de vidro	M2	7,000	149,28	1.044,96
0704	Cumeeira/espigoes	M	154,990	17,55	2.720,07
0705	Calha metalica	M	2,500	47,00	117,50
0706	Rufo de concreto	M	107,000	25,51	2.729,57
08	IMPERMEABILIZACAO				20.103,66
0801	Impermeabilizacao das vigas baldrame	M2	755,000	9,92	7.489,60
0802	Impermeabilizacao das calhas (piso)	M2	77,000	39,92	3.073,84
0803	Impermeabilizacao do castelo d'agua	M2	105,000	10,61	1.114,05
0804	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfaltica	M2	221,450	38,05	8.426,17
09	REVESTIMENTOS				132.346,97
0901	REVESTIMENTOS INTERNOS				88.394,32
090101	PAREDES				75.631,65
09010101	Emboco	M2	959,210	17,26	16.555,96
09010102	Reboco	M2	809,070	15,73	12.726,67
09010103	Ceramica 20x20cm	M2	959,210	44,87	43.039,75
09010104	Rejuntamento de ceramica 20x20cm	M2	959,210	3,45	3.309,27
090102	TETOS				12.762,67
09010201	Reboco	M2	724,740	17,61	12.762,67
0902	REVESTIMENTOS EXTERNOS				43.952,65
090201	PAREDES E FACHADAS				43.952,65
09020101	Chapisco externo	M2	1036,820	3,52	3.649,60
09020102	Emboco	M2	460,270	17,26	7.944,26
09020103	Reboco	M2	576,550	15,73	9.069,13
09020104	Ceramica 10x10cm	M2	460,270	47,15	21.701,73

CARTÓRIO CÊSIO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS
 CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.
 17 NOV. 2014
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON HUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOBRIO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Autenticação
 Poder Judiciário
 Tribunal de Justiça do Maranhão
 0003235155
ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sanches Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 64976/13 Fis. 01 A 33

Jorge Almir Feres M. Rego
 Superintendente OREMA 005
 DATA 25/06/

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09020105	Rejuntamento de ceramica 10x10	M2	460,270	3,45	1.587,93
10	PAVIMENTACAO				110.895,79
1001	Camada impermeabilizadora de concreto	M2	1707,000	25,48	43.494,36
1002	Regularizacao de piso	M2	1304,100	10,30	13.432,23
1003	Bloco de concreto intertravado	M2	224,000	62,90	14.089,60
1004	Ceramica	M2	36,000	45,30	1.630,80
1005	Rejuntamento de ceramica	M2	36,000	3,45	124,20
1006	Cimento desempenado	M2	470,000	26,61	12.506,70
1007	Granitina	M2	885,000	26,95	23.850,75
1008	Calha de concreto com grelhas	M	77,000	22,95	1.767,15
11	SOLEIRAS, RODAPES E PEITORIS				18.000,57
1101	Soleira em granito e=15cm	M	32,800	79,92	2.621,37
1102	Rodape em ceramica	M	648,000	19,37	12.551,76
1103	Rejuntamento de rodapes de ceramica	M2	100,000	3,45	345,00
1104	Rodameio de madeira L=10cm	M	548,000	4,53	2.482,44
12	PINTURA				42.511,30
1201	PAREDES INTERNAS				13.158,08
120101	Pintura acrilica c/ massa corrida	M2	638,780	19,31	12.334,84
120102	Pintura PVA	M2	77,300	10,65	823,24
1202	PAREDES EXTERNAS				8.589,57
120201	Pintura acrilica s/ massa corrida	M2	606,180	14,17	8.589,57
1203	TETO				13.891,61
120301	Pintura PVA c/ massa corrida	M2	732,680	18,96	13.891,61
1204	OUTROS				6.872,04
120401	Pintura esmalte em portas em madeira	M2	257,600	13,31	3.428,65
120402	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	M2	54,800	11,25	616,50
120403	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	M2	170,500	16,58	2.826,89
13	INSTALACAO ELETRICA E ELETRONICA				114.371,29
1301	INSTALACOES ELETRICAS				95.040,84

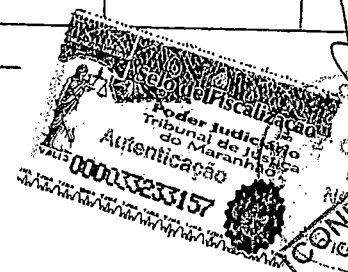
CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

17 NOV 2014

ESCRITURAS AUTORIZADAS

ESCRITURAS JURAMENTADAS

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DA COBERTO S CEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



GRAJA - MA
 AVERBAMOS Q RESSUNTI
 ATERTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDAO
 Nº 64.045/03 Fls. 04 a 33
 Jorge Almir Peres M. Lago
 Eng. Civil
 Superintendente Org. Inf.

ORÇAMENTO

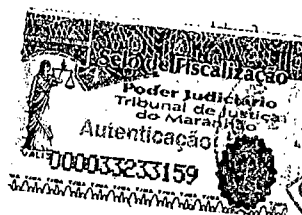
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PÁGINA 007

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
130104	CENTRO DE DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO E TOMADAS				1.590,68
13010401	Quadro de distribuicao de embutir, 24 modulos (2x12) completo com barrantos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixacao de acessorios	UN	2,000	370,01	740,02
13010402	Quadro de distribuicao de embutir, 70 modulos (2x35) completo com barrantos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixacao de acessorios	UN	1,000	418,15	418,15
13010403	Quadro de distribuicao de embutir, 56 modulos (2x28) completo com barrantos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixacao de acessorios. Ref. comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 22MA) ou equivalente	UN	1,000	432,51	432,51
130105	ELETRODUTOS E ACESSORIOS				18.114,30
13010501	Eletroduto metalico flexivel 3/4"	M	160,000	11,60	1.856,00
13010502	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado 3/4"	M	1250,000	3,90	4.875,00
13010503	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado 1"	M	200,000	5,23	1.046,00
13010504	Eletroduto de aço galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, 3/4"x3,00m	UN	25,000	40,35	1.008,75
13010505	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado, 1 1/2"	M	30,000	8,90	267,00
13010506	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado 2"	M	55,000	10,77	592,35
13010507	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado 3"	M	60,000	12,40	744,00
13010508	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado 4"	M	60,000	11,60	696,00
13010509	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado, 5"	M	200,000	15,35	3.070,00

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE
 FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
 ASS. _____
 11 NOV. 2014
 MARIAS DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DA GOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA GOUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 24906/13 em 01A 23

Jorge Almir Torres M. Régis
 Eng. Civil
 Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PÁGINA 008

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13010510	Curva 90° de PVC, serie reforçada, 3/4"	UN	180,000	14,10	2.538,00
13010511	Abracadeira de aço galvanizado, 3/4", tipo "copo"	UN	800,000	1,52	1.216,00
13010512	Abracadeira de aço galvanizado, 1", tipo "copo"	UN	120,000	1,71	205,20
130106	CABOS E FIOS				34.817,20
13010601	2,5mm ²	M	7200,000	2,45	17.640,00
13010602	4,0mm ²	M	750,000	3,90	2.850,00
13010603	6,0mm ²	M	300,000	4,55	1.365,00
13010604	6,0mm ²	M	400,000	4,55	1.820,00
13010605	10,0mm ²	M	100,000	6,28	628,00
13010606	16,0mm ²	M	500,000	10,35	5.175,00
13010607	25,00mm ²	M	25,000	12,78	319,50
13010608	35,00mm ²	M	125,000	15,60	1.950,00
13010609	50,00mm ²	M	130,000	17,85	2.320,50
13010610	3x1,5mm ²	M	50,000	5,48	274,00
13010611	3x2,5mm ²	M	60,000	7,92	475,20
130107	CAIXAS DE PASSAGEM				4.772,50
13010701	Condulete metalico, entradas lisas, tipo T, 3/4"	UN	8,000	11,60	92,80
13010702	Condulete metalico, entradas lisas, tipo C, 3/4"	UN	12,000	10,35	124,20
13010703	Condulete metalico, entradas lisas, tipo E, 3/4"	UN	14,000	10,35	144,90
13010704	Condulete metalico, entradas lisas, tipo X, 3/4"	UN	3,000	12,85	38,55
13010705	Condulete metalico, entradas lisas, tipo LR, 3/4"	UN	5,000	10,35	51,75
13010706	Tampa para condulete metalico com entrada para tomada 2P+T	UN	8,000	17,22	137,76
13010707	Tampa cega para condulete metalico	UN	14,000	24,52	343,28
13010708	Tampa para condulete metalico com furo	UN	20,000	22,85	457,00
13010709	Caixa de passagem em PVC, serie	UN	300,000	4,52	1.356,00

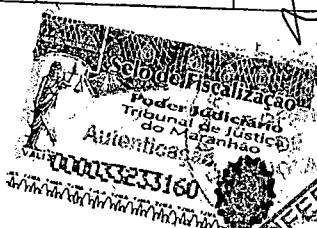
CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

11 NOV. 2014

ESTAMPANTES AUTOMÁTICAS

ESTAMPANTES JURÍDICAS

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 GABRIEL SOEIRO SILVA
 RUTHLENE HEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 674926/13 Fis. de A. 53

Jorge Almir Feres M. Rêgo
 Superintendente CREA/MA

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAIVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	reforcada, 4x2"				
13010710	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	UN	150,000	9,10	1.365,00
13010711	Caixa de passagem metálica, quadrada, 2x20" com tampa	UN	3,000	23,62	70,86
13010712	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	UN	8,000	32,83	262,64
13010713	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	UN	8,000	40,97	327,76
130108	CHAVES COM FUSÍVEIS				692,27
13010801	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A	UN	4,000	11,60	46,40
13010802	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A	UN	1,000	11,60	11,60
13010803	Rele térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	UN	1,000	9,10	9,10
13010804	Contator de potência bobina 220V/60HZ	UN	3,000	10,35	31,05
13010805	Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio	UN	1,000	94,87	94,87
13010806	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo boia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	UN	1,000	45,72	45,72
13010807	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo boia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	UN	1,000	45,72	45,72
13010808	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo boia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	UN	1,000	61,97	61,97
13010809	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 3 posições (zero central) com blocos de contato 2NA+2NF	UN	1,000	77,37	77,37
13010810	Comutador com retenção, 22mm, cor	UN	1,000	77,37	77,37

CERTIFICO E DOU-SE QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS. _____
 11 NOV. 2014
 MARIAS DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Secretaria de Fiscalização
 Poder Judiciário
 Tribunal de Justiça
 do Maranhão
 Autenticação
 00003233161

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Mendes Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO
 Nº 64996/2014 DA 3ª

Jorge Almir Feres M. Keyes
 Eng. Civil

Superintendente CREA-MA
 PÁGINA 010

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

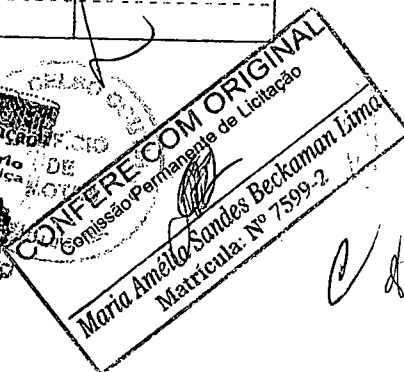
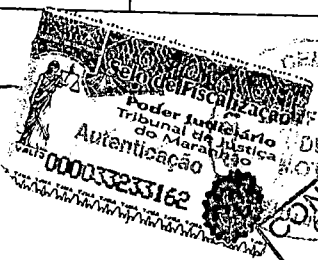
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF				
13010811	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA95	UN	3,000	38,22	114,66
13010812	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor ambar (am) com lâmpada neon/220V, soquete BA95	UN	2,000	38,22	76,44
130109	DISJUNTORES				6.732,02
13010901	Mini-disjuntor monopolar, tipo 5sxl, curva C, 20A	UN	51.000	10,35	527,85
13010902	Mini-disjuntor monopolar, tipo 5sxl, curva C, 25A	UN	2,000	10,35	20,70
13010903	Mini-disjuntor bipolar, tipo 5sxl, curva C, 20A	UN	1,000	51,12	51,12
13010904	Mini-disjuntor bipolar, tipo 5sxl, curva C, 25A	UN	27,000	52,37	1.413,99
13010905	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sxl, curva C, 15A	UN	1,000	58,62	58,62
13010906	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sxl, curva C, 80A	UN	1,000	83,62	83,62
13010907	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sxl, curva C, 32A	UN	2,000	63,10	126,20
13010909	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sxl, curva C, 50A	UN	1,000	58,62	58,62
13010912	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=32A, ICU=65KA/220V	UN	2,000	54,47	108,94
13010913	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=50A, ICU=65KA/220V	UN	1,000	55,72	55,72
13010914	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=100A, ICU=65KA/220V	UN	2,000	64,87	129,74
13010915	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=125A, ICU=65KA/220V	UN	2,000	73,22	146,44
13010916	Disjuntor tripolar tipo LFC35450, IN=350A, ICU=65 KA/220V, tensão nominal máxima 240V	UN	1,000	179,75	179,75

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

11 NOV. 2014

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

- MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
- GERSON NUNES COUTINHO
- DAGOBERTO SOEIRO SILVA
- RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
- SULENY WEDA COUTINHO
- JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 64746/13 DE 02 A 30

Jorge Abner Feres M. Régio

Superintendente CREA - MA

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

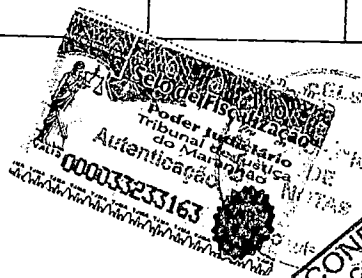
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13010917	Modulo diferencial residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 305A	UN	57,000	61,12	3.483,84
13010918	Modulo diferencial residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 305A	UN	1,000	104,47	104,47
13010919	Dispositivo de protecao contra surtos (DPS), monopolar, tensao nominal maxima 275 VCA, corrente de surto maxima 40Ka	UN	4,000	45,60	182,40
130110	ILUMINACAO E TOMADAS / LUMINARIAS				15.104,84
13011001	Luminaria de sobrepor completa com 2 lampadas fluorescentes tubulares de 32W, com reator eletronico duplo	UN	116,000	89,35	10.364,60
13011002	Luminaria de sobrepor completa com duas lampadas fluorescentes tulares de 16W com reator eletronico duplo	UN	19,000	71,12	1.351,28
13011003	Arandela completa com uma lampada incandescente de 60w comandada por dimmer	UN	12,000	39,31	471,72
13011004	Arandela completa com uma lampada fluorescente compacta de 20W	UN	18,000	38,62	695,16
13011005	Projektor completo com uma lampada a vapor metalico de 250W, ignitor e reator eletronico de alta frequencia, alto fator de potencia e baixa taxa de distorcão harmonica (FP>0,92 e THD<10%)	UN	2,000	315,88	631,76
13011006	Projektor completo com uma lampada a vapor metalico de 150W, ignitor e reator eletronico de alta frequencia, alto fator de potencia e baixa taxa de distorcão harmonica (FP>0,92 e THD<10%)	UN	4,000	297,13	1.188,52
13011007	Luminaria de embutir em piso completa com uma lampada a vapor metalico de 70W, grau de protecao IP 65 (protecao hermetica contra poeira e protecao contra jatos d'agua), com ignitor e reator eletronico de alta frequencia, alto fator de potencia e baixa taxa de	UN	5,000	80,36	401,80

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE
 FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 Nº. OFÍCIO DE NOTAS

11 NOV. 2014

ESPONTÂNEAS
 AUTORIZADAS
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SDEIRO SILVA
 RUTHLENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amália Sandes Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA-MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICADA
 Nº 64996/12 TR. 01 A 33

Jorge Amador Freyre de Rego
 SUPERINTENDENTE
 Superintendente CREA-MA
 DATA 25/06/12

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	distorcao harmonica (FP>0,92 e THD<10%)				
130112	INTERRUPTORES				6.220,96
13011201	Interruptor simples para montagem em paineis, 8A/250V	UN	1,000	7,65	7,65
13011202	Interruptor simples, 10A 250V	UN	49,000	11,60	568,40
13011203	Interruptor 2 seções, 10A por secao, 250V	UN	2,000	20,35	40,70
13011204	Interruptor de 3 seções, 10A por secao, 250V	UN	5,000	20,35	101,75
13011205	Interruptor paralelo (three-way) 1 secao, 10A por secao, 250V	UN	2,000	62,37	124,74
13011206	Interruptor paralelo (three-way) 2 secoes, 10A por secao, 250V	UN	18,000	62,37	1.122,66
13011207	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por secao, 250V	UN	2,000	25,35	50,70
13011208	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epoxi a po	UN	1,000	12,85	12,85
13011209	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho	UN	6,000	99,00	594,00
13011210	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples	UN	49,000	2,41	118,09
13011211	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 secoes	UN	20,000	2,41	48,20
13011212	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 secoes	UN	5,000	2,41	12,05
13011213	Espelho 4x4" com entrada para dois modulos de interruptores de 3 secoes	UN	1,000	4,72	4,72
13011214	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta	UN	14,000	12,85	179,90
13011215	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura e epoxi a po, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T	UN	7,000	12,85	89,95
13011216	Tomada universal, circular, 2P, 15A/250V, cor preta	UN	191,000	12,85	2.454,35

CERTIFICO E DECLARO QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

11 NOV. 2012
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOBRINHO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



VERGALHOS O PRESE
 ATESTADO COMO F
 INTEGRANTE DA CERTIFIC
 Nº 00496/13 Fls. 27 A 33

Jorge Almir Peres Rêgo
 Superintendente de REA-MA

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
 DATA 25/06/13

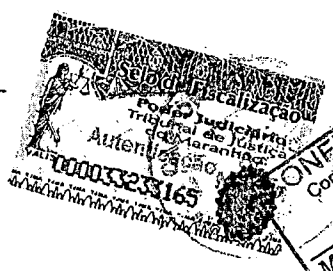
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13011217	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta	UN	8,000	14,10	112,80
13011218	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T	UN	191,000	2,67	509,97
13011219	Espelho com furo	UN	28,000	2,41	67,48
1301113	FIXADORES				4.848,00
13011301	Chubadores 3/8"	UN	64,000	3,90	249,60
13011302	Parafuso e bucha S6	UN	1200,000	1,85	2.220,00
13011303	Suspensao simples para tirante 1/4"	UN	32,000	10,35	331,20
13011304	Suspensao para luminaria	UN	32,000	10,35	331,20
13011305	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	UN	300,000	1,16	348,00
13011306	Vergalhao rosca total 1/4"	M	120,000	11,40	1.368,00
1302	INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA				19.330,45
130201	EQUIPAMENTOS PASSIVOS				3.560,60
13020101	Patch panel 19" - 24 portas, categoria 6	UN	4,000	466,25	1.865,00
13020102	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1.75" de altura	UN	1,000	1.211,31	1.211,31
13020103	Guia de cabos frontal, fechado	UN	6,000	30,72	184,32
13020104	Guia de cabos traseiro	UN	6,000	30,72	184,32
13020105	Trava Patch Panel	UN	6,000	12,85	77,10
13020106	Guia de cabos vertical, fechado	UN	2,000	12,85	25,70
13020107	Guia de cabos superior, fechado	UN	1,000	12,85	12,85
130202	CABOS EM PAR TRANCADOS				5.835,03
13020201	Cabo par trancado nao blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - categoria 6	M	890,000	3,52	3.132,80
13020202	Cabo telefonico interno CGI-50, 20 pares	M	8,000	17,85	142,80
13020203	Cabos de conexoes - Patch cord ultra flexivel com RJ45 nas 2 pontas - 1,50 metros	UN	41,000	17,85	731,85
13020204	Cabos de conexoes - Patch cord ultra flexivel com RJ45 em 1 ponta - 1,50 metros	UN	48,000	21,11	1.013,28
13020205	Cabos de conexoes - Patch cord (azul)	UN	35,000	19,10	668,50

CERTIFICADO DE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

NOV. 2014

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



OFERECE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA-MA
 AVERBAMOS O PRESE
 ATESTADO COMO P
 INTEGRANTE DA CEPTIPAC
 Nº 64900/11 Fis. P. A. 35

Jorge Almir Torres de Rêgo
 Eng. Civil

Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
 PÁGINA 014
 DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ultra flexível com RJ45 nas 2 pontas - 3,00 metros				
13020206	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ45 1 par - 1,50 m	UN	15,000	9,72	145,80
130203	TOMADAS				456,79
13020301	Tomada modular RJ-45 categoria 6	UN	41,000	10,97	449,77
13020302	Conector de TV tipo F(coaxial)	UN	2,000	3,51	7,02
130204	CAIXAS E ACESSORIOS				545,22
13020401	Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, 3/4"	UN	2,000	10,35	20,70
13020402	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50, com tampão em ferro fundido	UN	1,000	208,80	208,80
13020403	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática a base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80x80x20cm	UN	2,000	50,90	101,80
13020404	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	UN	1,000	11,60	11,60
13020405	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	UN	13,000	9,10	118,30
13020406	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	UN	1,000	3,30	3,30
13020407	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (cabo coaxial de TV)	UN	1,000	3,30	3,30
13020408	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	UN	14,000	5,53	77,42
130205	ELETRODUTOS E ACESSORIOS				2.970,80
13020501	1"	M	1,000	17,85	17,85
13020502	3/4"	M	70,000	15,35	1.074,50
13020503	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado 3/4"	M	10,000	16,60	166,00
13020504	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável 3/4"	M	45,000	16,60	747,00
13020505	Eletroduto de PEAD flexível corrugado 4"	M	10,000	41,97	419,70
13020506	Abracadeira de aço galvanizado a	UN	75,000	1,68	124,50

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.
 11 NOV. 2014
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOUZA SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEIDY COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Comissão de Fiscalização
 Poder Judiciário
 Tribunal de Justiça do Maranhão
 Autenticação
 00003253166

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERGAMOS O PREÇO
 LISTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 4996/13 Fls. 01 A 23

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Almir Nunes M. Reis
 Engenheiro 015
 Superintendente CREA-MA
 DATA 25/06/13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13020507	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, 1/4"x2"	UN	75,000	1,78	133,50
13020508	Bucha S/8	UN	75,000	0,65	48,75
13020509	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextava, 1/4"x2", aço galvanizado	UN	75,000	1,16	87,00
13020510	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, 1/4"	UN	75,000	1,16	87,00
13020511	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, 1/4"	UN	100,000	0,65	65,00
130206	ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS				1.824,35
13020601	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	UN	12,000	14,10	169,20
13020602	Curva horizontal lisa 90°, lisa, com tampa 100x50mm	UN	6,000	7,85	47,10
13020603	Te vertical de descida, liso, com tampa, 100x50mm	UN	1,000	3,30	3,30
13020604	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	UN	2,000	4,55	9,10
13020605	Saida vertical p/ eletrodutos, 3/4"	UN	15,000	3,03	45,45
13020606	Terminal de fechamento, 100x50mm	UN	4,000	5,35	21,40
13020607	Juncao simples, 50mm	UN	40,000	10,35	414,00
13020608	Mao francesa, 38x38x210mm	UN	20,000	31,60	632,00
13020609	Parafuso cabeça lenticilha, com fenda, 1/4"	UN	25,000	0,90	22,50
13020610	Parafuso cabeça lenticilha, autotravante, 1/4"	UN	160,000	0,90	144,00
13020611	Suspensao omega, 100x50mm	UN	3,000	3,30	9,90
13020612	Porca losangular com mola, 1/4"	UN	25,000	1,15	28,75
13020613	Vergalhao rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, 1/4"x3000mm	UN	3,000	6,40	19,20
13020614	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, 1/4"	UN	300,000	0,71	213,00

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS
 11 NOV 2013
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DA GODERTE SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Autenticação
 00003233167
 Tribunal de Justiça do Maranhão
 Poder Judiciário

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Bandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

2111

CREA-MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO REAL
 INTEGRANTE DO CENTRO
 Nº 4.996/13 DE 20.11.2013

Jorge Almir Lopes M. Rêgo
 Superintendente de Obras
 CREA-MA 016

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13020615	Box reto 3/4" em alumínio	UN	15,000	3,03	45,45
130207	DUTOS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				1.189,35
13020701	Perfil base sem tampa em aço 129x44x2000mm	UN	10,000	20,35	203,50
13020702	Divisor "L" 2000mm	UN	10,000	20,35	203,50
13020703	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm	UN	20,000	16,60	332,00
13020704	Derivação "L"	UN	2,000	14,10	28,20
13020705	Fixa cabo	UN	40,000	7,85	314,00
13020706	Terminal	UN	4,000	4,55	18,20
13020707	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	UN	7,000	12,85	89,95
130208	TESTE DE DESEMPENHO DOS PONTOS LÓGICOS (VOZ E DADOS)				2.948,31
13020801	Pontos lógicos, categoria 6	UN	41,000	71,91	2.948,31
14	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				42.459,07
1401	TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO				17.829,82
140101	Tubo PVC soldavel, diametro 25mm	M	172,000	13,13	2.258,36
140102	Tubo PVC soldavel, diametro 32mm	M	169,000	18,70	3.160,30
140103	Tubo PVC soldavel, diametro 50mm	M	66,000	20,65	1.363,56
140104	Tubo pvc soldavel, diametro 60mm	M	39,000	25,43	991,77
140105	Tubo PVC soldavel, diametro 85mm	M	87,000	32,40	2.818,80
140106	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 25x3/4"	UN	125,000	6,11	763,75
140107	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 32x1"	UN	30,000	11,17	335,10
140108	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 50x1.1/2"	UN	30,000	13,67	410,10
140109	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 85x3"	UN	11,000	19,92	219,12
140110	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 25x3/4"	UN	1,000	9,86	9,86
140111	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 32x1"	UN	1,000	3,92	3,92

CERTIFICADO E DOUPE QUE APRESENTE
 FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS
 ASS.

11 NOV. 2014

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SIBEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 6496/13 Fis. 07A 33

Jorge Almir *[Assinatura]* Rêgo
 Eng. CIVIL
 Superintendente CREA-MA 017

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
 DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140112	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 50x1.1/2"	UN	5,000	13,67	68,35
140113	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 85x3"	UN	1,000	19,92	19,92
140114	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 32x25mm	UN	13,000	4,08	53,04
140115	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 50x25mm	UN	4,000	5,31	21,24
140116	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 50x32mm	UN	2,000	5,93	11,86
140117	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 60x25mm	UN	5,000	8,46	42,30
140118	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 60x32mm	UN	11,000	11,07	121,77
140119	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 60x50mm	UN	12,000	14,08	168,96
140120	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 85x60mm	UN	6,000	15,31	91,86
140121	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 25mm	UN	91,000	3,72	338,52
140122	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 32mm	UN	28,000	3,43	96,04
140123	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 50mm	UN	20,000	6,70	134,00
140124	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 60mm	UN	10,000	20,00	200,00
140125	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 85mm	UN	4,000	28,78	115,12
140126	Joelho 45° PVC soldavel, diametro 25mm	UN	5,000	4,30	21,50
140127	Joelho 45° PVC soldavel, diametro 32mm	UN	3,000	6,31	18,93
140128	Joelho 45° PVC soldavel, diametro 50mm	UN	2,000	7,55	15,12
140129	Joelho 90° PVC soldavel com bucha de latão, diametro 25x3/4"	UN	12,000	6,77	81,24
140130	Joelho de reducao 90° PVC soldavel com bucha de latao, diametro 25x1/2"	UN	64,000	7,83	501,12
140131	Joelho de reducao 90° PVC soldavel, diametro 32x25mm	UN	13,000	4,11	53,43
140132	Luva de PVC soldavel diametro 25mm	UN	12,000	3,00	36,00
140133	Luva de PVC soldavel diametro 32mm	UN	12,000	2,62	31,44

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA

11 NOV. 2014

ESCRIVENTES AUTORIZADOS
 ESCRIVENTES JURMENTADOS

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SOLENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Seção de Fiscalização
 Poder Judiciário
 Tribunal de Justiça
 do Maranhão
 Autenticação
 0000323169

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Soares Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 64996/13 Is. 01 A 33

Jorge Abner Fagundes de Sá
 Eng. Civil

Superintendente CREA-MA
 PÁGINA 018

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPÁVA DO GRAJAÚ - MA
 DATA 25/06/

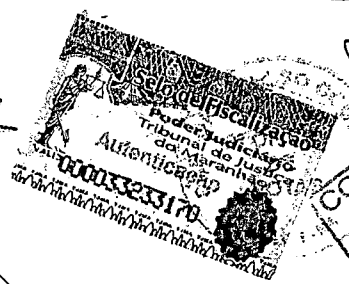
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140134	Luva de PVC soldavel diametro 50mm	UN	7,000	7,81	54,67
140135	Luva de PVC soldavel diametro 60mm	UN	3,000	10,38	31,14
140136	Luva de PVC soldavel diametro 85mm	UN	7,000	38,87	272,09
140137	Luva de reducao de PVC soldavel rosca diametro 25x1/2"	UN	8,000	3,05	24,40
140138	Te de 90° PVC soldavel, diametro 25mm	UN	17,000	6,33	107,61
140139	Te de 90° PVC soldavel, diametro 32mm	UN	13,000	7,66	99,58
140140	Te de 90° PVC soldavel, diametro 50mm	UN	17,000	13,91	236,47
140141	Te de 90° PVC soldavel, diametro 60mm	UN	8,000	22,50	180,00
140142	Te de 90° PVC soldavel, diametro 85mm	UN	6,000	57,56	345,36
140143	Te de reducao PVC soldavel com rosca central, diametro 25x1/2"	UN	13,000	7,60	98,80
140144	Te de reducao PVC soldavel com rosca central, diametro 32x3/4"	UN	4,000	9,47	37,88
140145	Te de reducao PVC soldavel, diametro 32x25mm	UN	26,000	11,35	295,10
140146	Te de reducao PVC soldavel, diametro 50x25mm	UN	3,000	14,73	44,19
140147	Te de reducao PVC soldavel, diametro 60x25mm	UN	2,000	20,18	40,36
140148	Te de reducao PVC soldavel, diametro 85x60mm	UN	14,000	38,78	542,92
140149	Uniao de PVC soldavel diametro 25mm	UN	2,000	11,23	22,46
140150	Uniao de PVC soldavel diametro 32mm	UN	2,000	14,68	29,36
140151	Uniao de PVC soldavel diametro 50mm	UN	4,000	23,13	92,52
140152	Uniao de PVC soldavel diametro 85mm	UN	2,000	199,46	398,92
140153	Plugue de PVC com rosca diametro 1/2"	UN	74,000	2,20	162,80
140154	Plugue de PVC com rosca diametro 3/4"	UN	17,000	2,85	48,45
140155	Plugue de PVC com rosca diametro 1.1/4"	UN	23,000	3,58	82,34
1402	TUBULACOES E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO				4.099,40
140201	Tubo de FG roscavel, diametro 3/4"	M	18,000	12,62	227,16
140202	Tubo FG roscavel, diametro 1"	M	24,000	20,12	482,88

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

11 NOV. 2014

EGREVENIENTES AUTORIZADOS
 EGREVENIENTES SUBSTITUÍDOS

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENT
 ATESTADO COMO PART
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 4006/13 Fis. 01 a 33

Jorge Amor... 29/06
 Eng. Civil
 Superintendente CREA-MA 019
 DATA 25/06/

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA GARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140203	Tubo FG roscavel, diametro 1.1/2"	M	36,000	35,08	1.262,88
140204	Tubo FG roscavel, diametro 3"	M	12,000	72,52	870,24
140205	Bucha de reducao, FG roscavel, diametro 1"x3/4"	UN	2,000	10,88	21,76
140206	Joelho 90° FG roscavel, diametro 3/4"	UN	4,000	3,92	15,68
140207	Joelho 90° FG roscavel, diametro 1.1/2"	UN	4,000	12,65	50,60
140208	Joelho 90° FG roscavel, diametro 1"	UN	15,000	6,40	96,00
140209	Joelho 90° FG roscavel, diametro 3"	UN	8,000	93,77	750,16
140210	Luva FG, F/F roscavel, diametro 1"	UN	1,000	10,15	10,15
140211	Luva FG, F/F roscavel, diametro 1.1/2"	UN	1,000	15,15	15,15
140212	Te 90° FG roscavel, diametro 1.1/2"	UN	1,000	21,37	21,37
140213	Te 90° FG roscavel, diametro 1"	UN	2,000	12,65	25,30
140214	Te 45° FG roscavel, diametro 1"	UN	1,000	12,65	12,65
140215	Uniao FG roscavel 5F, diametro 1"	UN	4,000	23,87	95,48
140216	Uniao FG roscavel 5F, diametro 1.1/2"	UN	2,000	37,57	75,14
140217	Niple FG roscavel diametro 1"	UN	2,000	6,40	12,80
1403	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS				
140301	Tubo de PVC esgoto serie R, ponta e bolsa com anel de borracha, 100mm	M	15,500	33,63	521,26
140302	Tubo de PVC esgoto serie R, ponta e bolsa com anel de borracha, 150mm	M	127,600	37,45	4.778,52
140303	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 150mm	M	18,000	32,38	582,84
140304	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 200mm	M	28,700	56,92	1.633,60
140305	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 250mm	M	34,900	65,67	2.291,88
140306	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 300mm	M	13,000	75,67	983,71
140307	Curva 87°30' de PVC esgoto serie R,	UN	11,000	90,87	999,57

CERTIFICADO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

11 NOV 2014

ESCREVENTES AUTENTICADOS
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Autenticação
 Poder Judiciário
 Tribunal de Justiça do Maranhão

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

ORÇAMENTO - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 4996/13Fls. 17 a 33

Jorge Almir Santos M. Neto
 SUPERINTENDENTE
 Superintendente de Obras - MA
 DATA 25/06/

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140308	com anel de borracha, 150mm Curva 87°30' de PVC esgoto serie R, com anel de borracha, 100mm	UN	1,000	73,67	73,67
140309	Joelho 45 graus de PVC esgoto serie R, com anel de borracha, 150mm	UN	2,000	32,62	65,24
140310	Joelho 90 graus de PVC esgoto serie R, com anel de borracha, 150mm	UN	2,000	33,85	67,70
140311	Luva de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 100mm	UN	2,000	41,17	82,34
140312	Luva de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 150mm	UN	5,000	34,90	174,50
140313	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 100mm	UN	1,000	33,65	33,65
140314	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 150mm	UN	1,000	37,40	37,40
140315	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 200mm	UN	3,000	43,78	131,34
140316	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 250mm	UN	2,000	46,15	92,30
140317	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 300mm	UN	1,000	51,11	51,11
140318	Te de inspecao de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 150x100mm	UN	11,000	38,61	424,71
140319	Te de inspecao de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 100x75mm	UN	1,000	33,61	33,61
1404	ACESSORIOS				7.470,80
140401	Ralo hemisferico (formato abacaxi) de ferro fundido, 150mm	UN	11,000	41,01	451,11
140402	Ralo hemisferico (formato abacaxi) de ferro fundido, 100mm	UN	1,000	29,86	29,86
140403	Caixa de inspecao em alvenaria que a PRESENTE CERTIFICADO E DURANTE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.	UN	9,000	325,68	2.931,12

CARTÓRIO DO SO COUTINHO
 Nº OFÍCIO DE NOTAS

14 JUN 2016

ESCRIVENTES AUTORIZADOS
 ESCREVENTES JURAMENTADOS

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DA ROBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Autenticação
 00003235172

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO
 Nº 04046/13 Fls. 01 a 33

Jorge Alberto Torres de Sá
 Superintendente CREA-MA
 PACINA 021
 DATA 25/06/13

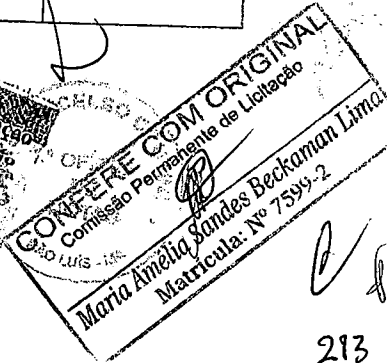
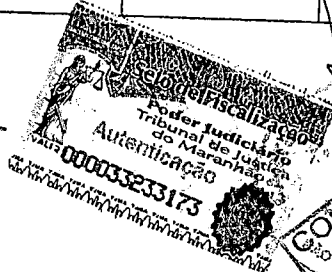
ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPÁVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	fundo em concreto, 60x60cm				
140404	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspecao	UN	9,000	134,56	1.211,04
140405	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	UN	5,000	140,35	701,75
140406	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	UN	5,000	57,30	286,50
140407	Caixa de brita 40x40cm	UN	2,000	107,30	214,60
140408	Poco de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110 x 110cm	UN	1,000	971,23	971,23
140409	Tampa de concreto 60cm para poco de visita	UN	1,000	121,37	121,37
140410	Chapa de aco galvanizado aparefusavel, 15x15cm, para inspecao em alvenaria	UN	5,000	34,86	174,30
140411	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	M	8,000	41,15	329,20
140412	Calha de cobertura em PVC DN 130	M	2,000	24,36	48,72
15	EQUIPAMENTOS				1.618,15
1501	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 CV, Hman=15mca, Q=5m³/h, 38 Volts, trifasica	UN	2,000	703,61	1.407,22
1502	Automatico de boia nivel maximo	UN	1,000	70,31	70,31
1503	Automatico de boia nivel minimo	UN	2,000	70,31	140,62
16	INSTALACAO SANITARIA				33.626,44
1601	TUBOS E CONEXOES DE PVC				24.787,41
160101	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 150mm	M	204,000	32,47	6.623,88
160102	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 100mm	M	108,000	26,20	2.829,60
160103	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 75mm	M	120,000	35,05	4.206,00
160104	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 50mm	M	210,000	18,36	3.855,60
160105	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 40mm	M	102,000	16,28	1.660,56
160106	Cap de PVC rigido esgoto serie R com anel de borracha 100mm	UN	2,000	25,76	51,52
160107	Joelho 45 graus serie R 100mm	UN	11,000	18,61	204,71
160108	Joelho 45 graus serie R 75mm	UN	18,000	10,06	181,08

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

17 NOV. 2013

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CREA - MA
 VERBOSOS PRESENTES
 TESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO
 Nº 04996/2011 Fls. 81A/33

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Abreu Torres M. Koga
 Eng. P.º 022
 Superintendente CREA-MA
 DATA 25/06/11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
160109	Joelho 45 graus serie R 50mm	UN	13,000	7,56	98,28
160110	Joelho 45 graus serie R 40mm	UN	33,000	6,35	209,88
160111	Joelho 90 graus serie R 100mm	UN	23,000	14,93	343,39
160112	Joelho 90 graus serie R 75mm	UN	7,000	11,03	77,21
160113	Joelho 90 graus serie R 50mm	UN	80,000	6,70	536,00
160114	Joelho 90 graus serie R 40mm	UN	69,000	5,13	353,97
160115	Juncao, simples serie R 50mm	UN	6,000	21,45	128,70
160116	Juncao, simples serie R 40mm	UN	3,000	21,45	64,35
160117	Luva de PVC serie R 150mm	UN	13,000	34,90	453,70
160118	Luva de PVC serie R 100mm	UN	7,000	19,11	133,77
160119	Luva de PVC serie R 75mm	UN	8,000	6,42	51,36
160120	Luva de PVC serie R 50mm	UN	14,000	4,67	65,38
160121	Luva de PVC serie R 40mm	UN	7,000	2,38	16,66
160122	Reducao excêntrica serie R 75x50mm	UN	9,000	17,62	158,58
160123	Bucha de reducao longa serie R 50x40mm	UN	2,000	13,16	26,32
160124	Adaptador para saída de vaso sanitario serie n 100mm	UN	23,000	12,42	285,56
160125	Vedacao para saída de vaso sanitario serie N 100mm	UN	23,000	16,65	382,95
160126	Adaptador para valvula de pia, lavatorio, tanque e bebedouro serie N 40x1"	UN	17,000	7,42	126,14
160127	Te serie R 100x50mm	UN	23,000	9,95	228,85
160128	Te serie R 75x50mm	UN	21,000	6,77	142,17
160129	Te serie R 100mm	UN	2,000	37,82	75,64
160130	Te serie R 75mm	UN	4,000	20,75	83,00
160131	Te serie N 50mm	UN	50,000	22,65	1.132,50
1602	ACESSÓRIOS				8.839,03
160201	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	UN	4,000	14,92	59,68
160202	Corpo caixa sifonada 150x165x75mm	UN	18,000	51,17	921,06
160203	Corpo caixa seca 100x100x40mm	UN	6,000	13,67	82,02
160204	Grelha redonda de aluminio 150mm	UN	13,000	37,42	486,46

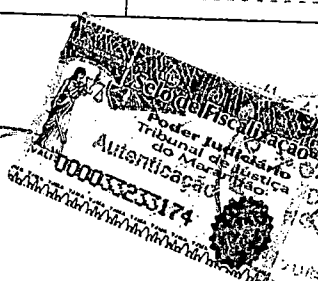
CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE
 FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
 ASS. _____

CARTÓRIO
 2º OFÍCIO

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 GULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

ESCRIVENTES
 AUTORIZADOS

ESCRIVENTES
 JURAMENTADOS



CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ESTADO COMO PARTE
 RESGATE DA CERTIDÃO
 64996/13 Fis. 01 A 33

Jorge Antônio Lopes de Azevedo
 Eng. Civil
 Superintendente CREA-MA

CONHECIMENTO DE RECEBIMENTO
 DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
 PARA O PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1701	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				2513,00
170101
170102
170103
170104
170105
170106
170107
170108
170109
170110
170111
170112
170113
18	LOUCAS E METAIS				
1801	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				1046,00
180101
180102
180103
180104
180105

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE
 FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
 ASS. _____

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

17 NOV. 2014

- ESCREVENTES AUTORIZADOS
- ESCREVENTES JURAMENTADOS
- MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
- GERSON NUNES COUTINHO
- DAGODERTO SOEIRO SILVA
- RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
- SULENY WEBER COUTINHO
- JEANE RODRIGUES PINHEIRO

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

Autenticação
 000333176
 2014/11/17

OFÍCIO DE NOTAS
 2º OFÍCIO DE NOTAS

CREA - MA
 ATENDIMENTO PRESENCIAL
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO
 Nº 64996/13 Fis. 01 A 33

Jorge Almir Feres M. Lago
 Eng. Sênior 025
 Superintendente CREA-MA
 DATA 25/06/14

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
180106	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	UN	9,000	244,42	2.199,78
180107	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	UN	2,000	22,36	44,72
180108	Assento para bacia infantil, cor branca	UN	12,000	28,40	340,80
180109	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	UN	9,000	22,36	201,24
180110	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	UN	2,000	264,16	528,32
180111	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	UN	8,000	245,88	1.967,04
180112	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	UN	4,000	237,17	948,68
180113	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	UN	1,000	154,57	154,57
180114	Torneira de mesa, bica alta	UN	7,000	100,96	706,72
180115	Torneira de parede	UN	14,000	38,70	541,80
180116	Torneira de mesa, bica baixa	UN	5,000	91,10	455,50
180117	Torneira elétrica, 5500W	UN	3,000	112,26	336,78
180118	Torneira de parede, bica movel	UN	4,000	99,76	399,04
180119	Torneira de mesa bica movel	UN	7,000	98,70	690,90
180120	Torneira para uso geral	UN	6,000	36,20	217,20
180121	Torneira para jardim/mangueira	UN	11,000	21,26	233,86
180122	Torneira de boia, diametro 25mm	UN	1,000	29,02	29,02
180123	Registro de pressao com canopla p/ chuveiro, diametro 3/4"	UN	19,000	65,10	1.236,90
180124	Registro de gaveta bruto, diametro 3/4"	UN	5,000	57,45	287,25
180125	Registro de gaveta bruto, diametro 1"	UN	8,000	29,92	239,36
180126	Registro de gaveta bruto, diametro 1.1/2"	UN	6,000	77,62	465,72
180127	Registro de gaveta bruto, diametro 3"	UN	5,000	194,42	972,10
180128	Registro de gaveta com canopla, diametro: 3/4"	UN	39,000	56,23	2.192,97

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

11 NOV. 2014

- MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
- GERSON NUNES COUTINHO
- DAGOBERTO SOEIRO SILVA
- RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
- SULENY WEDA COUTINHO
- JEANE RODRIGUES PINHEIRO

ESCREVITURAS AUTORIZADAS
 ESCREVITURAS SUPLEMENTADAS



COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Mendes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 TESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 6996/13 Fis. 02A 33

Jorge Almir Peres de Azevedo
 Eng.º Civil nº 026
 Superintendente CREA-MA
 DATA 25/06/13

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

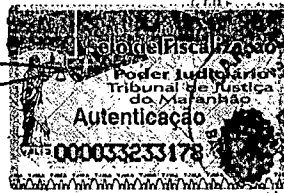
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
180129	Registro de gaveta com canopla, diametro 1"	UN	10,000	76,23	762,30
180130	Registro de gaveta com canopla, diametro 1.1/2"	UN	12,000	107,27	1.287,24
180131	Ligacao flexivel metalica para lavatorio de 1/2"	UN	11,000	12,80	140,80
180132	Ligacao flexivel metalica para pia de 3/4"	UN	7,000	10,32	72,24
180133	Ducha eletrica com desviador, 5500W, cor branca	UN	12,000	110,13	1.321,56
180134	Ducha higienica	UN	4,000	97,35	389,40
180135	Ducha eletrica 4000W com desviador	UN	4,000	107,27	429,08
180136	Chuveiro eletrico, 5500W, acabamento cromado	UN	5,000	122,63	613,15
180137	Valvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitario de 1.1/2"	UN	23,000	130,92	3.011,16
180138	Caixa d'agua pre-fabricada capacidade 15000 litros	UN	1,000	5.090,77	5.090,77
180139	Tubo de descarga VDE, serie normal, diametro 38mm	UN	23,000	2,96	68,08
180140	Valvula de pe com crivo, 1.1/2"	UN	1,000	74,48	74,48
180141	Valvula de retencao com portinhola de bronze, 1"	UN	1,000	137,77	137,77
180142	Caixa em alvenaria 30x30cm CRG e CTD	UN	9,000	131,43	1.182,87
180143	Caixa em alvenaria 100x160cm para bombas	UN	1,000	253,03	253,03
180144	Tampa de ferro fundido 30x30cm - tipo leve	UN	9,000	40,75	366,75
180145	Tampa de ferro fundido 60x60cm - tipo leve	UN	2,000	49,40	98,80
180146	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 25mm	UN	6,000	3,70	22,20
180147	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 32mm	UN	13,000	5,30	68,90
180148	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 40mm	UN	13,000	6,15	79,95

CERTIFICO E BOU SE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

11 NOV. 2013

ESCRIVENTES JURAMENTADOS

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEDA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



CONFÉRMEN COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sanches Beckmann Lima
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 64996/13 Fis. 01 A 33

Jorge Almir Fereira Régio
 Eng. Civil
 Superintendente de CREA-MA
 PÁGINA 027

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNEJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
 DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
180149	Bracadeira metálica tipo omega, diâmetro 50mm	UN	20,000	8,67	173,40
180150	Bracadeira metálica tipo omega, diâmetro 85mm	UN	8,000	9,92	79,36
180151	Porta sabonete líquido de parede	UN	32,000	29,02	928,64
180152	Porta papel-toalha de parede	UN	30,000	46,95	1.408,50
180153	Porta papel higiênico em louça de embutir	UN	23,000	36,27	834,21
180154	Saboneteira em louça de embutir	UN	17,000	30,33	515,61
19	INSTALACOES MECANICAS E DE UTILIDADES				4.132,12
1901	AR CONDICIONADO CENTRAL				135,20
190101	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30KBTU/h	UN	1,000	48,67	48,67
190102	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21KBTU/h	UN	1,000	42,42	42,42
190103	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10KBTU/h	UN	1,000	44,11	44,11
1902	VENTILACAO MECANICA				1.608,02
190201	REDE DE DUTOS				596,95
19020101	Duto para exaustao de ar Ø 19,5cm chapa galvanizada (4Kg/52)	KG	8,000	16,60	132,80
19020102	Duto para exaustao de ar Ø 40cm chapa galvanizada (4Kg/52)	KG	16,000	25,35	405,60
19020103	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela Ø 40cm	UN	1,000	0,65	0,65
19020104	Conexao tipo curva Ø 19,5cm	UN	2,000	9,10	18,20
19020105	Conexao tipo curva Ø 40cm	UN	2,000	15,35	30,70
19020106	Conexao alargadora de secão (expansão Ø 19,8 / Ø 40cm)	UN	1,000	9,00	9,00
190202	EQUIPAMENTOS AUXILIARES				961,31
19020201	Coifa industrial simples de exaustao tipo "ilha" 60x90 com descarga centrada circular Ø 19,5cm	UN	1,000	961,31	961,31
190203	ACESSORIOS				49,76

CERTIFICO QUE É QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

- MARIAS DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
- SERGIUN NUNES COUTINHO
- DAGOBERTO SOEIRO SILVA
- RUTHENE MEIRELES M. TEIXEIRA
- SULENY WEBER COUTINHO
- JEANE RODRIGUES PINHEIRO

ESCRITURAS AUTORIZADAS
 14 NOV. 2014
 ESCRITURAS SUBSCRITAS

Autenticação
 00003233179
 MARIA AMÉLIA SANDES BECKAMAN LIMA
 Matrícula: Nº 7599-2
 Comissão Permanente de Licitação

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 6496/13 Fis. 01 A 33

Jorge Almir Feres M. Rêgo
 Eng. Civil
 Superintendente CREA/MA

DATA 25/06/14

ORÇAMENTO

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19020301	Apoio simples ("berco" para tubulacao horizontal de exaustao 0 40cm	UN	3,000	5,15	15,45
19020302	Apoio simples ("berco") para tubulacao horizontal de exaustao 0 19,5cm	UN	3,000	3,27	9,81
19020303	Apoio simples ("berco") para tubulacao vertical de exaustao 0 40cm	UN	2,000	6,40	12,80
19020304	Abraçadeira simples para duto de exaustão 0 40cm	M	3,000	3,90	11,70
1903	GAS COMBUSTIVEL				2.388,90
190301	TUBULACOES DE ACO CARBONO E CONEXOES DE FERRO SALEAVEL				2.094,02
19030101	Tubo de: aco sem costura SCH-40 AST5 A-106, diametro 3/4"	M	18,000	43,56	784,08
19030102	Tubo de: aco sem costura SCH-40 AST5 A-106, diametro 1/2"	M	18,000	50,00	900,00
19030103	Te de reducao NPT classe 300, roscavel, diametro 3/4"x1/2"	UN	2,000	9,92	19,84
19030104	Luva de reducao FG NPT classe 300, roscavel, diametro 3/4"x1/2"	UN	3,000	8,16	24,48
19030105	Luva de reducao FG NPT classe 300, roscavel, diametro 1/2"x1/4"	UN	3,000	8,16	24,48
19030106	Niple NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	8,000	9,30	74,40
19030107	Niple NPT classe 300, diametro 1/2"	UN	2,000	7,92	15,84
19030108	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	2,000	8,67	17,34
19030109	Uniac NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	3,000	8,67	26,01
19030110	Cotovelo FG NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	3,000	12,42	37,26
19030111	Cotovelo FG NPT classe 300, diametro 1/2"	UN	5,000	12,42	62,10
19030112	Valvula esfera NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	4,000	22,42	89,68
19030113	Tampao NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	1,000	6,17	6,17
19030114	Tampao NPT classe 300, diametro 1/4"	UN	2,000	6,17	12,34
190302	EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS				294,88

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

11 NOV. 2014

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 JACOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEGA COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Autenticado
 CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lira
 Matrícula: Nº 7599-2

CREA - MA
 VERBAMOS O PRESENTE
 TESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 64996/13 Fis. 01 A 33

Jorge Almir Feres M. Rêgo
 Eng. Civil
 Superintendente de CREA/MA 029

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19030201	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	UN	2,000	2,96	5,92
19030202	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	UN	1,000	41,15	41,15
19030203	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	UN	2,000	71,11	142,22
19030204	Registro de linha NPT 1/2"xSAE 3/8"	UN	2,000	21,17	42,34
19030205	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	UN	1,000	41,05	41,05
19030206	Bracadeira metálica tipo omega para tubo diâmetro 3/4"	UN	6,000	3,70	22,20
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				29.376,29
2001	CAPTORES				13.794,25
200101	Para-raios, tipo franklin	UN	1,000	105,25	105,25
200102	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm²	M	600,000	19,72	11.832,00
200103	Barra de aço galvanizado, 010mmx6,00m	UN	12,000	154,75	1.857,00
2002	CONECTORES E TERMINAIS				1.281,40
200201	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8" cabo de 50mm²	UN	2,000	11,60	23,20
200202	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35mm²	UN	40,000	11,60	464,00
200203	Conector de furo vertical, 01055 / cabo de 35mm²	UN	76,000	7,85	596,80
200204	Clips de aço galvanizado a fogo, 010mm	UN	130,000	1,52	197,60
2003	CABOS DE DESCIDA				5.261,50
200301	Barra de aço galvanizado, 010mmx6,00m	UN	34,000	154,75	5.261,50
2004	ELETRODOS DE TERRA				8.878,90
200401	Barra de aço galvanizado, 010mmx6,00m	UN	43,000	154,75	6.654,25
200402	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200 microns, no mínimo, 5/8"x3,00m	UN	2,000	67,95	135,90
200403	Cordoalha de cobre nu, 50mm²	M	75,000	27,85	2.088,75

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.

11 NOV 2014

CARTÓRIO CÍVIL DE NOTAS
 Nº 0110

ESCRIVENTES AUTORIZADOS
 ESCRIVENTES JURAMENTADOS
 MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO-SILVA
 RUTHENE NEIRELES M. TEIXEIRA
 SILENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



ORIGINAL
 Maria Amélia Sandes Beckman Lix
 Matrícula: Nº 7599-2

VERBAMOS O PRES...
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICACAO
 Nº 64996/13 Fls. 01 X 33

Jorge Almir Feres M. Rêgo
 Eng. Civil

Superintendente CREA-MA
 PÁGINA 030

DATA 25/06/

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

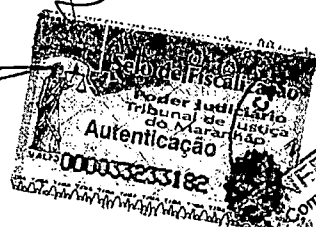
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2005	CAIXA DE INSPECAO				160,24
200501	Caixa de inspecao, PVC de 1/2", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	UN	2,000	80,12	160,24
21	SERVICOS DIVERSOS				55.397,67
2101	Bancada e balcoes em granito cinza andorinha	M2	43,500	227,72	9.905,82
2102	Lavatorios em granito cinza andorinha	M2	10,500	228,15	2.395,57
2103	Armarios e escaninhos em granito cinza andorinha (A-01 ao A-09)	M2	53,000	228,15	12.091,95
2104	Prateleiras em granito cinza andorinha	M2	35,700	228,15	8.144,95
2105	Rodamão em granito h=10cm cinza andorinha	M	65,800	38,67	2.544,48
2106	Acabamentos de bordas em bancadas e balcoes de cinza andorinha	M	99,500	26,17	2.603,91
2107	Acabamento de armarios e escaninhos de cinza andorinha	M	130,800	26,17	3.423,03
2108	Acabamento de prateleiras de cinza andorinha	M	90,400	26,17	2.365,76
2109	Acabamento de lavatorios cinza andorinha	M	19,200	26,17	502,46
2110	Barras de protecao c=300cm h=45cm	UN	2,000	193,55	387,10
2111	Guarda-corpos metalico castelo d'agua h=120cm	M	10,900	126,43	1.378,08
2112	Escadas metalicas do castelo d'agua com protecao	M	11,790	124,85	1.471,98
2113	Plataforma metalica de transicao das escadas do castelo d'agua	UN	1,000	274,40	274,40
2114	Bancos retrateis para PNE	CJ	2,000	424,40	848,80
2115	Barras 90cm para PNE	UN	8,000	91,01	728,08
2116	Barras 45cm para PNE	CJ	2,000	91,01	182,02
2117	Bancos de concreto da administracao	M	2,850	228,15	650,22
2118	Bancos de concreto do patio	M	9,200	228,15	2.098,98
2119	Mastro para bandeira	UN	3,000	574,71	1.724,13
2120	Quadro negro	UN	2,000	798,90	1.597,80

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE
 FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
 ASS.

11 NOV 2014

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
 2º OFÍCIO DE NOTAS

MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DAGOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 SULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO



VERE COM ORIGINAL
 Comissão Reguladora de Licitação
 Maria Amélia Santos Beckman F.
 Matrícula: No 7599-2

CREA - MA
 AVEREAMOS O PRESE
 ATESTADO COMO PA-
 INTEGRANTE DA CERTID.
 Nº 4996/13 F. 04 33

Jorge Almir Peres M. Rêgo
 Eng. Civil
 Superintendente CREA-MA
 PÁGINA 031

ORÇAMENTO
 CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
 LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2121	Alcapao de acesso a caixa d'agua	UN	1,000	78,15	78,15
22	SERVICOS FINAIS				2.387,48
2201	Limpeza final da obra	M2	1211,920	1,97	2.387,48
	TOTAL				1.431.773,28



CERTIFICADO E DOU FÉ QUE A PRESENTE
 FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
 ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
 ASS.
 11 NOV 2014
 ESCREVENTES AUTORIZADOS
 ESCREVENTES JURAMENTADOS
 MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
 GERSON NUNES COUTINHO
 DA GOBERTO SOEIRO SILVA
 RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
 BULENY WEBER COUTINHO
 JEANE RODRIGUES PINHEIRO

O presente orçamento importa o valor de Um Milhão, Quatrocentos e Trinta e Um Mil, Setecentos e Setenta e Três Reais e Vinte e Oito Centavos*****

AV. CASTELO BRANCO, 605, SALA 304
 SÃO FRANCISCO - SÃO LUIS / MA

CONFERE COM ORIGINAL
 Comissão Permanente de Licitação
 Maria Amélia Sandes Beckman Lima
 Matrícula: Nº 7599-2



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

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

2127
Página 1/10

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: **37640 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(rn) 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





204



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@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 CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMISTRATIVO	Nº 033/2013
TOMADA DE PREÇOS	Nº 27/2013
LOCAL DE REALIZAÇÃO	POV. SÍTIOS DO ARRUDA, FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO 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
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<p>Nº ART: 00011051645195059010 OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUCAO DE SERVICIO DE ENGENHARIA PARA CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO 2, NO POVOADO SÍTIOS DO ARRUDA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME CONTRATO Nº 033/2014 - CPL/PMFF. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.</p>	
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

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: yZdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 1 folhas

Fernando Falcão/Ma, 30 de janeiro de 2018.

Scanned with CamScanner



2129



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO E 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 MINISTERIO DA SAUDE - 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 ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	1003,12
1.5	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA 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	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	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 CAMINHAO BASCULANTE	M3	46,53
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO 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 MECANICA DE ATERRO	M3	139,00
3	COBERTURA		
3.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	389,98
3.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	389,98
3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	45,73
3.4	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA 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, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	369,91
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
	FUNDAÇÃO		
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO	M	332,00
4.2	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 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 em



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



226



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

2130

4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	294,22
4.5	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1950,76
4.6	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.3,4A6,0MM-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 CHAPADE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	435,80
4.9	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2045,65
4.10	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.3,4A6,0MM-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 - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38
5.3	MURO TIJ.F.2,5 M REB/PINTADO 2 DEMAOS (CONTORNO 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	PROTEÇÃO 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	REGULARIZAÇÃO 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 abs)	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 em



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



202



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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

7.8	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	324,29
7.9	RODAPÉ 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 ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	885,78
7.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	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 DEMÃOS	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 DCBRADICA COM ANEL	UN	7,00
8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADALISAPARA PINTURA, 0,90X2,10M,INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A E DCBRADICA COM ANEL	UN	15,00
8.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADALISAPARA PINTURA, 1,00X2,10M,INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A E DCBRADICA 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

Scanned with CamScanner





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO

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

E-mail: pmfalcao@bol.com.br

8.8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, 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 ALUMINIO - FIXO	M2	0,80
8.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	15,57
8.12	BICILETARIO 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 PERFORADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO 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, É 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 ALUMINIO 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: 9zZdy

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

Scanned with CamScanner



2014

11/11
2014

11/11
2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@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 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.	UN	2,00
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 TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00
9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00
9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 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 ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	12,00
9.35	RACK 10U'S TIPO AUTOPORTANTE/ PORTAEMACRILICO E CHAVE FRONTAL ELATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00
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 TELEFÔNICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00
9.42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/TAMPA DE FERROFUNDIDO E ARO TP1F - COMPLETA	UN	3,00

10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	3,00
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 FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO.	UN	4,00
10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UN	7,00
10.5	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	17,00
10.6	LAVATORIO 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/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00
10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00
10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (COM 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 em
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



2134



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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" PARALAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL 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 BOIA 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, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00
10.30	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00
10.31	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00
10.32	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00

METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			
10.33	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	3,00
10.34	VALVULA 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 INSTALACAO	UN	2,00
10.40	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	11,00

PONTOS DE HIRAUICA			
10.41	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	38,00
10.42	PONTO DE AGUA 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 CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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 em
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



381

2135




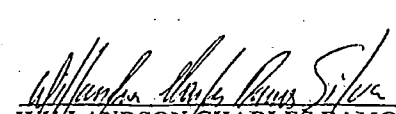
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
 ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
 E-mail: pmfalcap@bol.com.br

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"11" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA 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"21"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"31"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"61" 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"71" 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

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 em



Fernando Falcão/Ma, 30 de janeiro de 2018.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p>  <p>ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20</p>	<p>RESPOSANVEL TECNICO:</p>  <p>WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CPF: 047.619.913-13 CREA: 1114717452</p>
---	--

Certidão nº 802482/2018
 30/09/2019, 14:23

Chave de Impressão: syZdy
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



BSC

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 SERVIÇO 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.

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



FERNANDO FALCÃO/MA 29 de abril de 2019

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

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

820830/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

2137
Página 1/7

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: **37641 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.

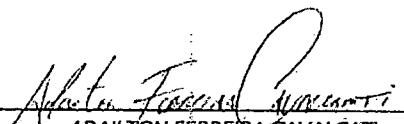

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8zwYZ



236

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	
TOMADA DE PREÇOS	TP.04/2012
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	28/02/2011 Á 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	
<p>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.</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI 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 em 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	m ²	6,00
1.2	Barracão de obra	un	1,00
1.3	Locação convencional	m ²	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	m ³	26,74
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ³	27,90
2.3	Aterro de caixão de edificação manualmente com soquete	m ³	25,40
2.4	Reaterro manual de valas controle do grau de compactação	m ³	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)	m ³	3,09
3.2	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m ³	3,35
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra	m ³	2,31
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra	m ³	4,30
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m ²	84,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
5.1	AGUA		
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	Sumidouros 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 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



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	Plia 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 TELEFONICAS (380/220V)			
6.1	Ponto de luz em teto ou parede		
6.2	Ponto de tomada 2p+1 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 emusão 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	Forro 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 em



Certidão nº 820830/2019

09/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ

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





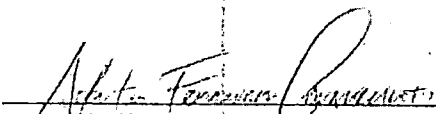
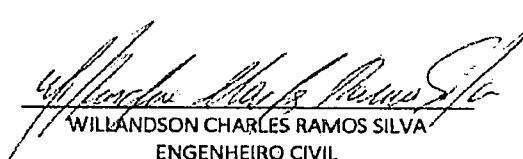
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

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 canelado 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

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

Fernando Falcão/Ma, 25 de Setembro de 2019.



<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p>  <p>ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>  <p>WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452</p>
---	--

Certidão nº 820830/2019
02/10/2019, 11:53

Chave de Impressão: 8zwYZ

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



238



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496, 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: SIN
 CEP: 65964000

Contrato: TP 04/2012
 Valor R\$ 1.000,00
 Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 23/09/2019
 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO MARAVILHA
 Complemento:
 Cidade: FERNANDO FALCÃO
 Data de Início: 23/09/2019

Bairro: ZONA RURAL
 UF: MA

Nº: SIN
 CEP: 65964000

Finalidade: Escolar
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO

Previsão de término: 28/09/2019
 Coordenadas Geográficas: 0, 0
 Código: Não especificado

CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZACAO

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

Quantidade
 Unidade

1,00 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 nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Willandson Charles Ramos Silva de *Silvânia* de *2019*
 Local: data

Willandson Charles Ramos Silva
 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.610.913-13

Alcides Ferreira
 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 autenticação desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publicar>, com a chave: Z76cb
 Impresso em: 30/09/2019 às 10:15:11 por: p: 177.193.15.60

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

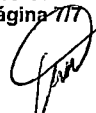


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 em emitida



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.

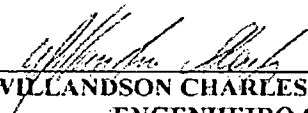
ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 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.

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



FERNANDO FALCÃO/MA 25 de Setembro de 2019


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 2 folhas



240



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

895368/2023

Atividade concluída

2144
Página 1/10

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: **37641 MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20210476933** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/11/2021** Baixada em: **10/10/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO CARVALHO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Contrato: **134/2021** Celebrado em: **11/11/2021**
Valor do contrato: **R\$ 744.799,75** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO POVOADO SÃO RAIMUNDO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Coordenadas Geográficas: **-4.448877, -44.842638**
Data de início: **16/11/2021** Conclusão efetiva: **15/05/2022**
Finalidade: **Agrícola**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.10 - DE DISJUNTOR 49 - Execução de obra 38.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1224.69 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 19.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 50.51 metro cúbico; 16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #21.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 49 - Execução de obra 2030.89 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 42.75 metro cúbico; 16 - Execução ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > PRODUTOS E PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > #23.1.1.3 - CERÂMICOS 49 - Execução de obra 418.49 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 101.56 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 21.37 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 64.12 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO > TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 608.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA E CONFORTO NAS EDIFICAÇÕES > #42.6.4 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA. CONFORME CONTRATO Nº134/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº052/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº08/2021. CV Nº8.147.00/2019, SICONV Nº883274

Número da ART: **MA20230693520** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/10/2023** Baixada em: **10/10/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO CARVALHO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Contrato: **134/2021** Celebrado em: **11/05/2022**
Valor do contrato: **R\$ 744.799,75** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**





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

2145
Página 2/10
895368/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO POVOADO SÃO RAIMUNDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.448877, -44.842638
Data de início: 11/05/2022 Conclusão efetiva: 07/11/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1224.69 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 19.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 50.51 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 42.75 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 418.49 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 101.56 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 21.37 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 64.12 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 608.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA E CONFORTO NAS EDIFICAÇÕES > #42.6.4 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado;

Observações

1º Termo Aditivo de Prorrogação de Vigência de Prazo Contratual Referente ao Construção do Matadouro no Município de Igarapé Grande/MA. Provenientes do Contrato nº 134/2021, Processo Administrativo nº 052/2021, Tomada de Preços nº 08/2021, Convênio CV nº 8.147.00/2019, SICONV nº 883274.

Número da ART: MA20230693597 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/10/2023 Baixada em: 10/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Contrato: 134/2021 Celebrado em: 07/11/2022
Valor do contrato: R\$ 744.799,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO POVOADO SÃO RAIMUNDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.650253, -44.830386
Data de início: 07/11/2022 Conclusão efetiva: 06/05/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1224.69 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 19.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 50.51 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 42.75 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 418.49 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 101.56 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 21.37 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 64.12 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 608.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA E CONFORTO NAS EDIFICAÇÕES > #42.6.4 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado;

Observações

2º Termo Aditivo de Prorrogação de Vigência de Prazo Contratual Referente ao Construção do Matadouro no Município de Igarapé Grande/MA. Provenientes do Contrato nº 134/2021, Processo Administrativo nº 052/2021, Tomada de Preços nº 08/2021, Convênio CV nº 8.147.00/2019, SICONV nº 883274.

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

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

Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



242



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

895368/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

Número da ART: MA20230693600 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/10/2023 Baixada em: 10/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Contrato: 134/2021 Celebrado em: 05/05/2023
Valor do contrato: R\$ 744.799,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação instituidora: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO POVOADO SÃO RAIMUNDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.650275, -44.830365
Data de início: 06/05/2023 Conclusão efetiva: 02/11/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1224.69 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 19.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 50.51 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 42.75 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 418.49 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 101.56 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 21.37 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 64.12 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 608.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6080.00 metro quadrado; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA E CONFORTO NAS EDIFICAÇÕES > #42.6.4 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado;

Observações

3º Termo Aditivo de Prorrogação de Vigência de Prazo Contratual Referente à Construção do Matadouro no Município de Igarapé Grande/MA. Provenientes do Contrato nº 134/2021, Processo Administrativo nº 052/2021, Tomada de Preços nº 08/2021, Convênio CV nº 8.147.00/2019, SICONV nº 883274.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 895368/2023
11/10/2023, 14:16
768a8

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: 768a8

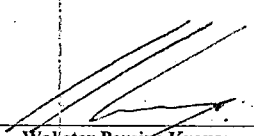
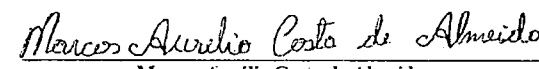




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto Para os Devidos Fins e a Quem Possa Interessar, que Foram Prestados, com bom Desempenho e Nada Tenho que Desabone a Conduta do Prestador de Serviços Prescritos Abaixo e com as Seguintes Características Abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVICO	
CONTRATO:	Nº 134/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 52/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 08/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Igarapé Grande - MA
CONTRATO:	16/11/2021 à 04/10/2023
1º TERMO ADITIVO:	11/05/2022 à 07/11/2022
2º TERMO ADITIVO:	07/11/2022 à 06/05/2023
3º TERMO ADITIVO:	06/05/2023 à 02/11/2023
PERÍODO EXECUTADO:	16/11/2021 à 04/10/2023
DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Igarapé Grande - MA
CNPJ:	06.323.208/0001-28
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 LTDA
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Luís Ernesto Campos de Góes
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20210476933	ART DE FISCALIZAÇÃO:
ART COMPLEMENTAR 1º TERMO ADITIVO: MA20230693520	ART COMPLEMENTAR 3º TERMO ADITIVO: MA20230693600
ART COMPLEMENTAR 2º TERMO ADITIVO: MA20230693597	
OBRA: Construção do Matadouro no Município de Igarapé Grande/MA. Conforme Convênio CV nº 8.147.00/2019 SICONV nº 883274	
Trecho Único: Estrada do Povoado São Raimundo	
Área Total: 734,83 m²	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL DA CONTRATANTE:
 Walster Pereira Krause Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças CPF: 374.013.602-25	 Marcos Aurélio Costa de Almeida Engenheiro Civil CREA-MA: 192102323-6

Igarapé Grande/MA, 04 de outubro de 2023.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 em emitida

Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 folhas

244



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Construção do Matadouro no Município de Igarapé Grande - MA.

LOCAL: Estrada do Povoador São Raimundo, S/N, Zona Rural do Município de Igarapé Grande - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,00
3	TERRAPLANAGEM		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	6.080,00
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T E PA-CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	608,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30-KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.803,20
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	608,00
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÊR, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2017	M2	6.080,00
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	178,11
4.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	64,12
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	21,37
4.4	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	42,75
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA: 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	775,16
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	36,80
4.7	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	KG	1.242,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 emitida



Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 folhas

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

4.8	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	KG	1.628,60
4.9	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	KG	879,20
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222,10
4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,50
4.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.061,40
4.13	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	50,51
4.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	50,51
5	ALVENARIA E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.224,69
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	112,30
6	PISOS		
6.1	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	418,07
7	REVESTIMENTO		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.449,38
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.030,89
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	418,49
7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	418,49
8	ESQUADRIAS		
8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	22,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 em emitida



Certidão nº 895368/2023

13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 folhas

MANOEL FLORENTINO COSTA DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 19125/2014

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



246

2150



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

8.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,40
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,55
9	COBERTURA		
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	344,23
9.2	VIGA METÁLICA PARA COBERTURA COM PINTURA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO	M	162,65
9.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E - 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	344,23
9.4	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E-8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK-20MPA, 3CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	101,56
9.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,75
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	46,00
10.2	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00
10.3	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
10.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.343,08
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.411,42
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.163,55
10.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	915,36
10.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,15
10.12	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 emitida



Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 folhas

MARCOS VINÍCIUS COSTA DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 21182/2022

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



249

2151



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

10.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,13
10.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,14
10.15	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM	UN	2,00
10.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00
10.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
10.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
10.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.23	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00
11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,99
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	388,28
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	62,34
11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
11.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 emitida



Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 folhas

MARCOS RUIZ COSTA DE ALMEIDA
CPF: 000.000.000-00
CREA - 1810000-8

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



2023



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	110,78
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES; P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,93
11.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,87
11.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,31
11.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	47,42
11.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00
11.13	RALÔ SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
11.14	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
11.15	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
11.16	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
11.17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.19	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	11,88
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.030,89
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.030,89
12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	101,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 em
emitida



Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 folhas

[Handwritten signature]
MARANHÃO ESTADO DE ALIANÇA
INSTRUMENTO DE
LEI Nº 2002/2014

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



249



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	M2	101,56
13 COMBATE A INCENDIO E SPDA			
13.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20,00
13.2	EXTINTOR DE PÓS 4KG. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00
13.4	CORDOALHA DE COBRÉ NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	129,74
13.5	CORDOALHA DE COBRÉ NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	140,80
13.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	11,00
13.7	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	UN	6,00
13.8	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00
14 LIMPEZA GERAL			
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00


MARCOS VINÍCIO COSTA DE ALENCAR
ENGENHEIRO
CREA-MA/20124





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023 emitida

Igarapé Grande/MA, 04 de outubro de 2023.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

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

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

Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 7 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

875038/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS 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 SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20210476907** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/11/2021** Baixada em: **20/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO CARVALHO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Contrato: **135/2021** Celebrado em: **11/11/2021**
Valor do contrato: **R\$ 620.163,76** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO CARVALHO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Coordenadas Geográficas: **-4.663012, -44.856199**
Data de início: **16/11/2021** Conclusão efetiva: **15/05/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO > #11.10.12.1 - CONTRA SURTOS DE SOBRECARGAS ELÉTRICAS 49 - Execução de obra 4.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 407.48 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 53.20 metro cúbico; 16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #21.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 49 - Execução de obra 1439.34 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 13.08 metro cúbico; 16 - Execução ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > PRODUTOS E PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > #23.1.1.3 - CERÂMICOS 49 - Execução de obra 247.22 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 245.10 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 40.07 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 155.21 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 247.22 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA. CONFORME CONTRATO Nº135/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº042/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº06/2021.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.2 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR; , por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875038/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Certidão de Acervo Técnico nº 875038/2022
24/10/2022, 09:03
282B7

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: 282B7


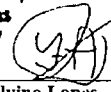
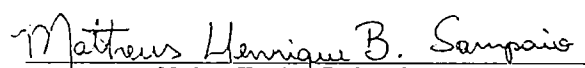




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto Para os Devidos Fins e a Quem Possa Interessar, que Foram Prestados, com bom Desempenho e Nada Tenho que Desabone a Conduta do Prestador de Serviços Prescritos Abaixo e com as Seguintes Características Abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVICO	
CONTRATO:	Nº 135/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 42/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 06/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Igarapé Grande - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:	16/11/2021 A 15/05/2022
DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Igarapé Grande - MA
CNPJ:	06.323.208/0001-28
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
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Luis Ernesto Campos de Góes
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20210476907 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20210480143 OBRA: Contratação de Empresa Para Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande - MA 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:	REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:
 Wabster Pereira Krause Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças CPF: 374.013.602-25	Francisco Arlindo Silvino Lopes Sec. Munc. de Obras Matricula 0003797  Francisco Arlindo Silvino Lopes Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo - SEMOBIU CPF: 009.977.293-09
ENGENHEIRO FISCAL:	
 Matheus Henrique Barbosa Sampaio Engenheiro Civil CREA-MA: 111720512-6	

Igarapé Grande/MA, 19 de outubro de 2022.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 em emitida

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 28287

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande - MA
LOCAL: Avenida João Carvalho, S/N, Centro no Município de Igarapé Grande - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1 SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	PLACA DA OBRA	M2	6,00
2 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO			
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.2	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2.3	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
3 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2	155,21
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	31,04
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO.- UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	194,00
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	155,21
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	31,04
4 MOVIMENTO DE TERRA			
4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	81,77
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	40,07
4.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	7,36
5 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
5.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	13,08
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	616,70
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	28,40
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.155,90
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	989,90
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	27,50

Matth W.

7A

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 em
emitida



Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas



254



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	17,00
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	674,70
5.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMI = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	53,20
5.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	53,20
5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF 11/2020	M2	245,10
5.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO E=3MM AF 06/2018	M2	125,40
6 ALVENARIA E PAINÉIS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M2	407,48
6.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF 01/2021	M2	7,15
6.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	189,64
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	36,67
6.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO L 0,40 CM, ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	7,74
6.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	4,52
7 ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO			
7.1 PORTAS			
7.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	3,24
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	2,00
7.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,70X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 em



Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 28287

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

7.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00
7.1.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M2	3,36
7.2	JANELAS		
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	14,07
7.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,44
8	COBERTURA		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	128,16
8.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	128,16
8.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	128,16
8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	30,13
9	PISOS		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M2	122,56
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M2	247,22
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	247,22
10	REVESTIMENTO		
10.1	PAREDES		
10.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	814,96
10.1.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	644,74
10.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	170,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 em



Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 282B7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	170,22
10.2	TETO		
10.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	245,10
10.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	245,10
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	28,34
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	43,43
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	2,00
11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00
11.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	1,00
11.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	8,60
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	36,77
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/	M	24,20
12.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00
12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	5,00
12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00

Marta M.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 em emitida

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 28287

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

2161



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

12.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COEUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00
12.8	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5)	UN	1,00
12.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE)	UN	1,00
12.10	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	M	1,50
12.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA	UN	1,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00
13.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
13.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
13.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23,00
13.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
13.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00
13.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	22,00
13.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	28,00
13.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
13.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
13.11	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.167,17
13.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	379,56
13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	68,74
13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00
13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,22
13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,61

Motta W.

(LJA)

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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



Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 emitida em



Certidão nº 875038/2022

24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 282BT

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

258

2162



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA**

13.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	74,55
13.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	328,78
13.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"); PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,92
13.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
13.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2018	M	5,61
13.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	4,00
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00
13.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
14	PINTURA		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.439,34
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.439,34
14.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	65,47
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE (ELEVADOR CABINADO)	UN	1,00
15.2	LIMPEZA DA OBRA	M2	247,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 em



Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

Igarapé Grande/MA, 19 de outubro de 2022.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

830945/2020

Atividade concluída

2163

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: **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 ADMISTRATIVO	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:	RESPOSÁVEL TÉCNICO:
 LUANNA MARTINS BRANGEL REZENDE PREFEITO MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09	JOSÉ 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/06/2021, às 21:22.



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 em



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
Construindo uma nova história

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 CONVÊNIONAL 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 APOIADO 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	BLÓCO 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/06/2021, às 21:22.



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 em



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

262



Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

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

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 em



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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 14/06/2021, às 21:22.





Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

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 MM ²	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	M ²	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 em



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 14/06/2021, às 21:22.





Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

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

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

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



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



2657



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.

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

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



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

830942/2020

Atividade concluída

2170
Página 1/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **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 **07/9/2019** 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 (a 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
3x6C

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: 3x6C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 10/08/2020, às 11:20.



267



Prefeitura Municipal de

Vitorino Freire

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 CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE, CONFORME CONTRATO Nº079/2019-TOMADA DE PREÇOS Nº03/2019.

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.

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 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 folhas





Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

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 CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 079/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 03/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	VITORINO FREIRE
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/08/2019 À 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
RESPONSAVEL 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:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
<p><i>Luanna M. Bringel Rezende</i> <u>Luanna Martins Bringel Rezende</u> PREFEITA MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09</p>	<p>JOSE RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 111793611-2 <u>JOSE RAMIRES DO VALE MECENAS</u> ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2</p>

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 10/08/2020, às 11:20.



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



Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

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 CONVÊNIONAL 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 APOIADO 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 PAINÉIS		
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	CUMBEIRA 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 10/08/2020, às 11:20.



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 em
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

270

[Handwritten signature]



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 DEMAQ.	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 LOUÇA 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

[Handwritten initials]

[Large handwritten signature]

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 em
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



271



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 ANTIPLAM 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.

<p>REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:</p> <p><i>Luanna M. Bríngel Rezende</i> <i>Luanna Martins Bríngel Rezende</i> LUANNA MARTINS BRÍNGEL REZENDE PREFEITA MUNICIPAL CPF: 017.027.223-09</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>JOSÉ RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 111793611-2 JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111793611-2</p>
--	--

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

898166/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

2176
Página 1/9

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: **37640 MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230716075** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/12/2023** Baixada em: **14/12/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **Gonçalves Dias** UF: **MA** CEP: **65775000**
Contrato: **001.25112021.12.010.2021** Celebrado em: **25/11/2021**
Valor do contrato: **R\$ 1.454.000,61** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PEDRO AFONSO CARDOSO, RUA DO SANGRADOURO, CARNEIROS, ALMIR DE ASSIS E TRAVESSAS, VISTA ALEGRE, NOVA, MAIOBA, 21 DE ABRIL, NOVA, NOVO GONÇALVES DIAS E VILA LEÔNIDAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **MARIA DO LILI, MAIOBA, NOVO E CUPINS**
Cidade: **Gonçalves Dias** UF: **MA** CEP: **65775000**
Coordenadas Geográficas: **-5.167859, -44.293534**
Data de início: **25/11/2021** Previsão de término: **25/11/2022** efetiva: **25/11/2022**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1314.95 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 21.25 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 464.10 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 24.65 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 4008.60 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 515.95 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 49.30 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 763.30 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 170.85 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 55 - Execução de serviço técnico 1045.50 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 85.00 unidade;**

Observações

Prestação de Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares no Município de Gonçalves Dias - MA. Conforme Contrato nº 001.25112021.12.010.2021 proveniente do Processo Administrativo nº 02.3008.003/2021 na Modalidade Tomada de Preços nº 010/2021 de acordo com o Convênio FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL nº 908227/2020.

Número da ART: **MA20230716678** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/12/2023** Baixada em: **14/12/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **Gonçalves Dias** UF: **MA** CEP: **65775000**
Contrato: **001.25112021.12.010.2021** Celebrado em: **23/11/2022**
Valor do contrato: **R\$ 1.454.000,61** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

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



Impresso em: 31/01/2024, às 14:20.



233



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

898166/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PEDRO AFONSO CARDOSO, RUA DO SANGRADOURO,
CARNEIROS, ALMIR DE ASSIS E TRAVESSAS, VISTA ALEGRE, NOVA, MAIOBA, 21 DE ABRIL,
NOVA, NOVO GONÇALVES DIAS E VILA LEÓNIDAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: MARIA DO LILI, MAIOBA, NOVO E CUPINS

Cidade: Gonçalves Dias

UF: MA

CEP: 65775000

Coordenadas Geográficas: -5.167859, -44.293534

Data de início: 25/11/2022

Previsão de término: 25/11/2023 efetiva: 25/11/2023

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS

CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1314.95 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 21.25 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 85.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 464.10 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 24.65 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 4008.60 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 515.95 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 49.30 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 763.30 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 170.85 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 55 - Execução de serviço técnico 1045.50 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 85.00 unidade;

Observações

1º Termo Aditivo de Prorrogação de Vigência de Prazo Contratual referente à Prestação de Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares no Município de Gonçalves Dias - MA. Conforme Contrato nº 001.25112021.12.010.2021 proveniente do Processo Administrativo nº 02.3008.003/2021 na Modalidade Tomada de Preços nº 010/2021 de acordo com o Convênio FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL nº 908227/2020.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 898166/2023

31/01/2024, 13:49

xbb2z

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: xbb2z



224



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



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/SERVICO	
CONTRATO:	nº 001.251.12021.12.010.2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	nº 02.3008.003/2021
TOMADA DE PREÇOS:	nº 010/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Gonçalves Dias - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO	25/11/2021 à 25/11/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO 1º TERMO ADITIVO	25/11/2022 à 25/11/2023
DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO CO-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
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Luis Ernesto Campos de Góes CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART (SUBST.) DE EXECUÇÃO: MA20230716075	ART DE FISCALIZAÇÃO:
ART (COMPL.) DE EXECUÇÃO: MA20230716678	
OBRA: Prestação de Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares no Município de Gonçalves Dias - MA. Conforme Contrato nº 001.251.12021.12.010.2021 proveniente do Processo Administrativo nº 02.3008.003/2021 na Modalidade Tomada de Preços nº 010/2021 de acordo com o Convênio FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL nº 908227/2020.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os serviços foram executados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas na planilha de quantidades em anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL DA CONTRATANTE:
<p>Marcelo Henrique Cardoso Gonçalves Secretário Municipal de Saúde CPF nº 036.599.713-75</p>	<p>Jefferson Soares Peixoto Engenheiro Civil CREA-MA nº 1117282368</p> <p>Jefferson Soares Peixoto Engenheiro Civil CREA-MA nº 111728236-8</p>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898166/2023, em 31/01/2024 em
 emitida



Certidão nº 898166/2023
 31/01/2024, 14:20
 Chave de Impressão: xbb2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 6 folhas

Gonçalves Dias - MA, 15 de dezembro de 2023.

[Handwritten signatures and initials]





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



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Prestação de Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares.

LOCAL: Avenida Pedro Afonso Cardoso, Rua do Sangradouro. Carneiros, Almir de Assis e Travessas, Vista Alegre, Nova, Maioba, 21 de Abril, Nova, Novo Gonçalves Dias e Vila Leônidas, S/H, Bairro: Maria do Lili, Maioba, Novo e Cupins no Município de Gonçalves Dias - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Nº DE KITS	QUANT. TOTAL
1 MÓDULOS SANITÁRIOS					
1.1 ABRIGO					
1.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas, sem reaproveitamento - BDI = 0,00	M	6,38	85,00	542,30
1.1.1.2	Escavação manual em solo, prof. até 1.5M - BDI = 0,00	M3	0,67	85,00	56,95
1.1.2 FUNDAÇÕES					
1.1.2.1	Fundação em pedra argamassada	M3	0,58	85,00	49,30
1.1.2.2	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado c/ argamassa cimento e areia 1:4 - BDI = 0,00	M3	0,29	85,00	24,65
1.1.2.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_06/2017 - BDI = 0,00	M2	1,08	85,00	91,80
1.1.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
1.1.3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 Cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm - BDI = 0,00	M2	15,47	85,00	1.314,95
1.1.3.2	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) - BDI = 0,00	M2	0,25	85,00	21,25
1.1.4 PAVIMENTAÇÃO					
1.1.4.1	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	1,98	85,00	168,30
1.1.4.2	Revestimento cerâmico para piso com piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². af_6/2014	M2	3,22	85,00	273,70
1.1.5 COBERTURA					
1.1.5.1	trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	M2	5,46	85,00	464,10
1.1.5.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	M2	5,46	85,00	464,10
1.1.6 REVESTIMENTO DE PAREDE					
1.1.6.1	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	M2	30,94	85,00	2.629,90
1.1.6.2	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	M2	11,00	85,00	935,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898166/2023, em 31/01/2024 em
emitida



Certidão nº 898166/2023

31/01/2024, 14:20

Chave de Impressão: xbb2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 6 folhas





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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº. 898166/2023, em 31/01/2024 em
emitida



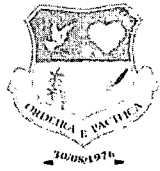
Certidão nº 898166/2023
31/01/2024, 14:20
Chave de Impressão: xbbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 6 folhas

1.1.6.3	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	M2	19,94	85,00	1.694,90
1.1.6.4	Revestimento cerâmico para paredes interna com placas tipo grês ou semi-grês, de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	M2	11,00	85,00	935,00
1.1.7. CALÇADA					
1.1.7.1	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	M3	0,56	85,00	47,60
1.1.7.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 Cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm.	M3	0,52	85,00	44,20
1.1.7.3	Reaterro compactado manualmente	M3	1,62	85,00	137,70
1.1.7.4	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	3,44	85,00	292,40
1.1.7.5	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual de argamassa	M2	3,44	85,00	292,40
1.1.8. ESQUADRIA					
1.1.8.1	Porta será em madeira de lei, tipo, almofada (0,60x2,10)m, esp=3cm incluindo caixa, dobradiças e fechaduras (trinco de metal)	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.9. SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATORIO ELEVADO					
1.1.9.1	laje de concreto 1:2:4 sobrecarga 250kg/m2 c/forma/armacoes	M2	0,76	85,00	64,60
1.1.10. INSTALACOES HIDRAULICAS					
1.1.10.1	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros)	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.10.2	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC Rígido soldável, para lavatório	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.10.3	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.10.4	Torneira Plástica 1/2" p/pia	un	1,00	85,00	85,00
1.1.10.5	Chuveiro com registro de pressão em PVC	un	1,00	85,00	85,00
1.1.10.6	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.11. INSTALACOES SANITARIAS					
1.1.11.1	ponto de esgoto em pvc p/ tanque e lavatório msd funasa tipo 10 (material e execução)	PT	3,00	85,00	255,00
1.1.11.2	ponto de esgoto em pvc/p/ sanitário inclusive coluna ventilação msd funasa tipo 10 (material e execução)	PT	1,00	85,00	85,00
1.1.11.3	caixa sifonada pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário af_12/2014	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.12. LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
1.1.12.1	vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação af_01/2020	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.12.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.12.3	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	un	1,00	85,00	85,00
1.1.12.4	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular - fornecimento instalação	UN	1,00	85,00	85,00



277



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



1.1.13. INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
1.1.13.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2,00	85,00	170,00
1.1.13.2	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação af 02/2020	UN	1,00	85,00	85,00
1.1.14. PINTURAS					
1.1.14.1	Aplicação Manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	M2	39,88	85,00	3.389,80
1.1.14.2	Pintura a óleo, duas demãos	M2	3,15	85,00	267,75
1.1.15. CALZADO E INSPEÇÃO					
1.1.15.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M	0,42	85,00	35,70
1.1.15.2	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	M3	0,17	85,00	14,45
1.1.15.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	M2	0,72	85,00	61,20
1.1.15.4	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	0,72	85,00	61,20
1.1.15.5	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual de argamassa	M2	0,72	85,00	61,20
1.1.15.6	laje de concreto 1:2:4 sobrecarga 250kg/m2 c/forma/armacoes	M2	1,00	85,00	85,00
1.1.15.7	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	0,16	85,00	13,60
1.1.15.8	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	0,16	85,00	13,60
1.1.15.9	Reaterro compactado manualmente	M3	0,17	85,00	14,45
1.2. RESERVATÓRIO DE 30LITROS					
1.2.1	Caixa d'água de polietileno instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	un	1,00	85,00	85,00
1.3. FOSSA SÉPTICA					
1.3.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M	3,25	85,00	276,25
1.3.2	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	M3	4,93	85,00	419,05
1.3.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	M2	10,80	85,00	918,00
1.3.4	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual de argamassa	M2	12,00	85,00	1.020,00
1.3.5	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	0,60	85,00	51,00
1.3.6	laje de concreto 1:2:4 sobrecarga 250kg/m2 c/forma/armacoes	M2	2,99	85,00	254,15
1.3.7	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	2,00	85,00	170,00
1.3.8	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	2,00	85,00	170,00
1.3.9	composição representativa do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af 10/2015	UN	1,50	85,00	127,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898166/2023, em 31/01/2024



Certidão nº 898166/2023
31/01/2024, 14:20
Chave de Impressão: xbb2z
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 6 folhas





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



1.3.10	Reaterro compactado manualmente	M3	0,15	85,00	12,75
SUMIDOURO					
1.4.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M	2,25	85,00	191,25
1.4.2	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	M3	2,65	85,00	225,25
1.4.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	M2	8,20	85,00	697,00
1.4.4	laje de concreto 1:2:4 sobrecarga 250kg/m2 c/forma/armações	M2	1,32	85,00	112,20
1.4.5	composição representativa do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015	UN	1,50	85,00	127,50
1.4.6	Reaterro compactado manualmente	M3	0,07	85,00	5,95
1.4.7	Leito filtrante - form.e enchimento c/ brita no. 4	M3	0,47	85,00	39,95
1.5. FILTRO DOMESTICO COMUM DE BARRO ASSADO					
1.5.1	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	UN	1,00	85,00	85,00
1.6. PIA DE COZINHA					
1.6.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M2	3,32	85,00	282,20
1.6.2	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm; preparo manual de argamassa	M2	3,32	85,00	282,20
1.6.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de talisca	M2	3,32	85,00	282,20
1.6.4	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	M2	3,32	85,00	282,20
1.6.5	Pia de cozinha com bancada em: ao inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba: sifo cromado, vlvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	1,00	85,00	85,00
1.6.6	Torneira Plástica 1/2" p/pia	un	1,00	85,00	85,00
1.6.7	joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	2,00	85,00	170,00
1.6.8	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	UN	1,00	85,00	85,00
1.6.9	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40-mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	12,00	85,00	1.020,00
1.6.10	tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	6,00	85,00	510,00
1.6.11	luva com bucha de latão; pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	1,00	85,00	85,00
1.6.12	Aplicação Manual de pintura com Tinta Látex PVA em paredes, duas demãos	M2	3,32	85,00	282,20
1.6.13	válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	85,00	85,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898166/2023, em 31/01/2024 em



Certidão nº 898166/2023
31/01/2024, 14:20
Chave de Impressão: xbbz2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 6 folhas



279



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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898166/2023, em 31/01/2024 em
emitida



Certidão nº 898166/2023
31/01/2024, 14:20
Chave de Impressão: xbb2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 6 folhas

1.6.14	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipos grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m2 até a altura de 1,60m	M2	0,56	85,00	47,60
1.7 TANQUE DE LAVAR ROUPAS					
1.7.1	Tanque mármore/granito sintético c/uma cuba e 1 batedor	Un	1,00	85,00	85,00
1.7.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não-peneirada), preparo m	M2	3,32	85,00	282,20
1.7.3	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual de argamassa	M2	3,32	85,00	282,20
1.7.4	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de talisca	M2	3,32	85,00	282,20
1.7.5	Reboço argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	85,00	282,20
1.7.6	Aplicação Manual de pintura com Tinta Látex PVA em paredes, duas demãos	M2	3,32	85,00	282,20
1.7.7	Torneira plástica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	1,00	85,00	85,00
1.7.8	Joelho PVC Soldável 90º água fria - fornecimento e instalação	UN	2,00	85,00	170,00
1.7.9	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	UN	2,00	85,00	170,00
1.7.10	joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	2,00	85,00	170,00
1.7.11	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	6,00	85,00	510,00
1.7.12	tubo, pvc, soldável, dn:20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	6,00	85,00	510,00
1.7.13	luva com bucha de latão; pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	1,00	85,00	85,00
1.7.14	válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	85,00	170,00
1.7.15	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipos grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m2 até a altura de 1,60m	M2	0,56	85,00	47,60
1.8 CAIXA DE GORDURA					
1.8.1	Caixa de Gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação	UN	1,00	85,00	85,00
2 PLACA DE OBRA					
2.1	Placa de Obra	M2	6,00		6,00
3 ELABORAÇÃO DE PROJETO					
3.1	Despesas de Elaboração de Projeto (2%)	UN	1,00		1,00

Gonçalves Dias - MA, 15 de dezembro de 2023.



DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os serviços do Contrato nº 001.25112021.12.010.2021 decorrente do Processo Administrativo nº 02.3008.003/2021, na modalidade Tomada de Preços nº 010/2021 firmado com a PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - MA, inscrita no CNPJ nº 06.314.827/0001-56. O mesmo tem como objeto à Prestação de Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares no Município de Gonçalves Dias – MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI, inscrita no CNPJ nº 03.785.719/0001-73 através do seu responsável técnico Engenheiro Civil Luís Ernesto Campos de Góes, com registro no CREA-MA sob o nº 110516451-9.

Informamos ainda que os serviços foram realizados na Avenida Pedro Afonso Cardoso, Rua do Sangradouro, Carneiros, Almir de Assis e Travessas, Vista Alegre, Nova, Maioba, 21 de Abril, Nova, Novo Gonçalves Dias e Vila Leônidas, S/N, Bairro: Maria do Lili, Maioba, Novo e Cupins no Município de Gonçalves Dias – MA no período compreendido entre 25/11/2021 à 25/11/2023, os mesmos encontram-se concluídos e entregues, a supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Gonçalves Dias/MA, 30 de dezembro de 2023.

Jefferson S. Peixoto
Jefferson Soares Peixoto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 1117282368

Jefferson Soares Peixoto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 111728236-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 898166/2023, em 31/01/2024 emitida



Certidão nº 898166/2023
 31/01/2024, 14:20

Chave de Impressão: xbb2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 1 folhas



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.**

**ANEXO IV
DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.

Prezados Senhores,

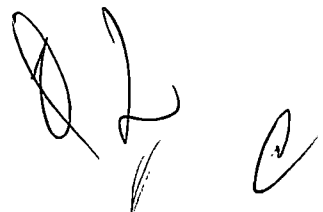
A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, CNPJ nº **03.785.719/0001-73**, sediada em Travessa Prudêncio Alves Feitosa, Nº 93 – Centro – Gonçalves Dias/MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, portador da Carteira de Identidade nº **1057593 SSP/MA** e do CPF nº **471.155.723-72**, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Gonçalves Dias/MA, 02 de fevereiro de 2024

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2024.01.30 15:10:32 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
RG: 1057593 SSP/MA
CPF: 471.155.723-72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

ANEXO III
DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

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

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, CNPJ nº 03.785.719/0001-73, sediada em Travessa Prudêncio Alves Feitosa, Nº 93 – Centro – Gonçalves Dias/MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, portador da Carteira de Identidade nº 1057593 SSP/MA e do CPF nº 471.155.723-72, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666/1993, acrescido pela Lei no 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

Gonçalves Dias/MA, 02 de fevereiro de 2024

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2024.01.30 15:09:42 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Lailson Fernandes Cardoso

Titular Pessoa Física

RG: 1057593 SSP/MA

CPF: 471.155.723-72

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Dom Pedro

CERTJUDONE-VNDP - 52024
Código de validação: B3E2962019

Número da guia: 24052801001684994.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às Varas Falência e Recuperação Judicial, nos últimos 10 (dez) anos, perante o Sistema Pje (Processo Judicial eletrônico), constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** em desfavor de **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA (CONSTRUTORA CARDOSO) CNPJ nº03.785.719/0001-73, pessoa jurídica de direito privado, com endereço na Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº93, Centro, Gonçalves Dias/MA, CEP 65.775-000.**

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Comarca de Dom Pedro/MA, sendo o município de Gonçalves Dias/MA, termo judiciário desta. O referido é verdade e dou fé.

Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Advogado João Batista Ericeira". Eu, Wendson Barbosa da Silva, Técnico Judiciário, mat. 179267, consultei e digitei. E eu, Virgínia Maria Rosa Praseres de Miranda, Secretária Judicial, assino¹.

Dom Pedro/MA, 09 de janeiro de 2024.

VIRGÍNIA MARIA ROSA PRASERES DE MIRANDA
Secretária Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Dom Pedro
Matrícula 208108

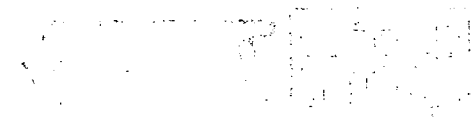
1OBSERVAÇÃO: O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário. Válida por 60 dias, conforme Art. 198 do Código de Normas CGJ/MA. Esta Certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor. ESTA CERTIDÃO ABRANGE A VARA ÚNICA DA COMARCA DE DOM PEDRO – MA.



CERTJUDONE-VNDP - 52024 / Código: B3E2962019
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

209



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

NOTIFICAÇÃO DE SUSCITAÇÃO

CERTIFICADO DE SUSCITAÇÃO DE DOENÇA TRANSMISSÍVEL

O(A) Sr(a) [NOME] residente em [ENDEREÇO] - [Cidade] - [Estado] - [País] - [CEP], em virtude de [DIAGNÓSTICO], foi submetido(a) a exames laboratoriais que resultaram em [RESULTADO].

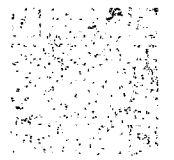
Diante disso, a Secretaria Municipal de Saúde, por meio desta, comunica a todos os familiares e pessoas em contato com o(a) Sr(a) [NOME] a necessidade de tomar as devidas precauções para evitar a transmissão da doença.

São Paulo, [Data].

ASSINATURA DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO(A)
[Nome do Responsável Técnico]

Este certificado é válido para fins de notificação e controle de doenças transmissíveis. Não constitui recomendação médica. Para mais informações, consulte o Departamento de Vigilância em Saúde.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE





2188

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Dom Pedro

Documento assinado. DOM PEDRO, 09/01/2024 09:57 (VIRGÍNIA MARIA ROSA PRASERES DE MIRANDA)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CERTJUDONE-VNDP - 52024 / Código: B3E2962019
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

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

CERTJUDONE-SJDFRSL - 1392024
Código de validação: 5B9D17F6C1
(relativo ao Processo 10192024)

Número da guia: 24057301001685002.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e quatorze (2014) até o dia dez (10) do mês de janeiro (01) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, nascido (a) em **30/12/1972**, filho (a) de **ALAIDE DIAS CARDOSO** e **JOSIRA FERNANDES CARDOSO**, inscrito (a) no **CPF nº 471.155.723-72** e **RG nº 1057593 SSP/MA**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

1 OBSERVAÇÃO: o nome, CPF e RG constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5409 / 5408



CERTJUDONE-SJDFRSL - 1392024 / Código: 5B9D17F6C1
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

2190

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

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 10/01/2024 15:55 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 1392024 / Código: 5B9D17F6C1
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

BALANÇO PATRIMONIAL

2191

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

2192

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

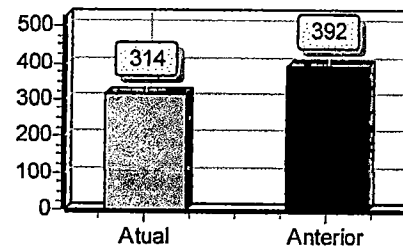
Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

SOLVÊNCIA GERAL

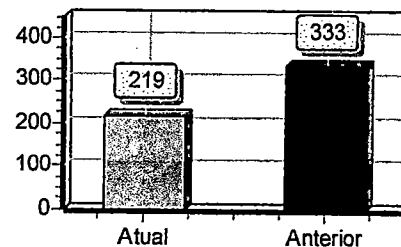
ATIVO	17.091.176,32	
<hr/>		= 3,14
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE (OBRIGAÇÕES A LP)	5.436.564,26	

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

**LIQUIDEZ GERAL**

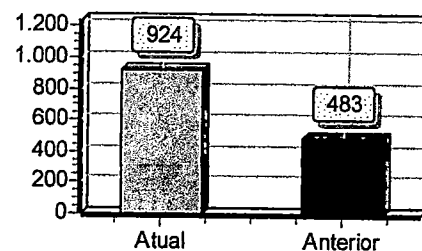
ATIVO CIRCULANTE + ATIVO REALIZÁVEL A LP	11.905.634,99	
<hr/>		= 2,19
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO-CIRCULANTE (OBRIGAÇÕES A LP)	5.436.564,26	

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	
<hr/>		= 9,24
PASSIVO CIRCULANTE	855.672,46	

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>

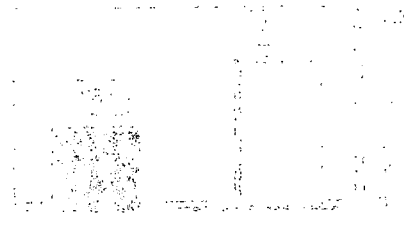
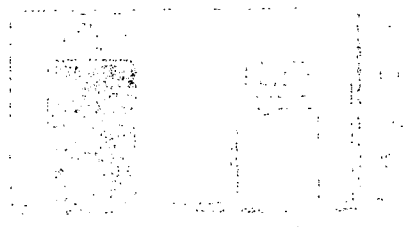
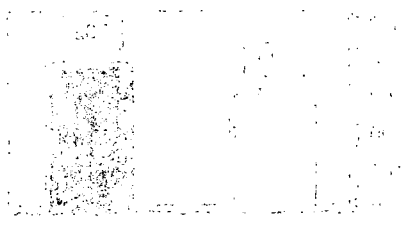


LAILSON FERNANDES CARDOSO
Sócio - Administrador
CPF: 47115572372
RG: 00145513419 Data Expedição: 08/03/2022

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

2

290



Faint, illegible text or markings in the upper right section of the page.

Faint, illegible text or markings in the middle right section of the page.

Faint, illegible text or markings in the lower middle right section of the page.



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

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

291

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.

202

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.

2

2023

1. The purpose of this report is to provide information on the activities of the [redacted] in the [redacted] area.

2. The information was obtained from [redacted] sources and is being provided for your information.

3. The [redacted] has been identified as a [redacted] and is being monitored for [redacted] activities.

4. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

5. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

APPENDIX A

6. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

APPENDIX B

7. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

APPENDIX C

8. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

APPENDIX D

9. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

APPENDIX E

APPENDIX F

10. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

APPENDIX G

11. The [redacted] is being monitored for [redacted] activities and is being reported to the [redacted] office.

**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

2

2024

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) 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 SEGUINTE 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	564361177040817703 6	10/01/2023 a 10/01/2024	Sim
Contador	97475777391	JAYNARA NOELY DA CRUZ MIRANDA:97475777391	498719048343850234 7	16/01/2023 a 16/01/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

43.F1.65.8F.8D.85.59.4C.59.48.D0.55.6
D.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.



**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, 30/01/2024 as 14:17:59.

Válido até: 29/04/2024.

Código de Controle: 481095.

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

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

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil



2



297



ASSINATURA ELETRÔNICA

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

CPF	Nome
47115572372	LAILSON FERNANDES CARDOSO

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/04/2021 09:37 SOB Nº 20210554086.
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

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

2

298

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		Protocolo: MAC2403152747			
NIRE : 21600090903 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
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 - LOCAÇAO 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	
Data 05/01/2024	Número 20231400284	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/01/2024, às 10:46:27 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **ASV2TFLX**.



MAC2403152747

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

8455

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

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: MAC2403152780

NIRE 21600090903
CNPJ 03.785.719/0001-73Situação
ATIVA
Status
SEM 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	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230546773	26/04/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230546773	26/04/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160009090	09/12/2022	TRANSFORMAÇÃO
223	20220661995	26/05/2022	BALANÇO
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	BALANÇO
002	20210455187	07/04/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210424125	25/03/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20201115301	01/12/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201115301	01/12/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200293923	28/04/2020	BALANÇO
223	20190333910	08/05/2019	BALANÇO
002	21600090903	17/09/2018	TRANSFORMAÇÃO
002	21600090903	17/09/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20180333615	12/06/2018	BALANÇO
002	20170424537	14/07/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20170424537	14/07/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170525856	17/04/2017	BALANÇO
316	20160500770	21/07/2016	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20160426995	08/06/2016	BALANÇO
002	20160320704	27/04/2016	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20151213259	13/08/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
317	20151213267	11/08/2015	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20150309015	23/04/2015	BALANÇO
002	20140491031	17/07/2014	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140366369	22/05/2014	BALANÇO
002	20130145785	18/02/2013	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130039390	14/01/2013	BALANÇO
002	20121978729	12/12/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20120458780	30/07/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120222132	10/04/2012	BALANÇO
223	20110332725	24/05/2011	BALANÇO
002	20110286839	13/05/2011	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20110066081	03/02/2011	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

2204

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: MAC2403152780
223	20100050727	04/02/2010	BALANÇO
315	20100005993	14/01/2010	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200691730	27/11/2009	TRANSFORMAÇÃO
002	20090635809	27/11/2009	TRANSFORMAÇÃO
002	20000258784	21/11/2000	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
060	000094382	27/04/2000	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
	21101173820	27/04/2000	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/01/2024, às 10:47:02 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QBU4XS1J.

MAC2403152780

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

O Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, portador da Carteira de Identidade nº 1057593 SSP/MA e do CPF nº 471.155.723-72, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, CNPJ nº 03.785.719/0001-73, sediada em Travessa Prudêncio Alves Feitosa, Nº 93 – Centro – Gonçalves Dias/MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item 9 do Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA** antes da abertura oficial das posturas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gonçalves Dias/MA, 02 de fevereiro de 2024

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2024.01.30 15:11:42 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
RG: 1057593 SSP/MA
CPF: 471.155.723-72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 56503/2023.

DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISITA

Ilmo. Sr.
Presidente da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas - MA.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.

A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, CNPJ nº **03.785.719/0001-73**, sediada em Travessa Prudêncio Alves Feitosa, Nº 93 – Centro – Gonçalves Dias/MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO**, portador da Carteira de Identidade nº **1057593 SSP/MA** e do CPF nº **471.155.723-72**, DECLARA:

Optamos pela não realização de vistoria, assumindo integralmente a responsabilidade ou consequências por esta omissão, mantendo as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório.

Gonçalves Dias/MA, 02 de fevereiro de 2024

LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572
372

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2024.01.30 15:12:54
-03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
RG: 1057593 SSP/MA
CPF: 471.155.723-72