



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

351 2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 871
RUBRICA

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 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 N° 079/2019, TOMADA DE PREÇOS N° 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 GÔES 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



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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 878
RUBRICA

Página 1/17

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**

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

Complemento:

Cidade: **Gonçalves Dias**

Bairro: **Centro**

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

Nº: **404**

Contrato: **006.1807.2019.10.001.2019**

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

UF: **MA**

CEP: **65775000**

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**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Nº: **S/N**

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 no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: d0825

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.





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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 873
RUBRICA

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	MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 À 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 MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO Nº 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 001/2019. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	 ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

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

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



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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 875
RUBRICA

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 pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018null - DMT = 39,48	M	758,00
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 1.981,31	UN	1,00
1.5	Instalação provisória de água null - DMT = 1.164,49	UN	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 257,50	UN	1,00
1.7	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (80x2,00m, frente do terreno)null - DMT = 61,35	M2	160,00
1.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetalnull - DMT = 0,56	M2	8.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.)null - DMT = 36,49	M3	412,26
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mnnull - DMT = 60,91	M3	276,81
2.3	Regularização e compactação do fundo de valasnnull - DMT = 5,34	M2	440,63
2.4	Reaterro c/compactação manual s/controle, 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 mecâniconnull - DMT = 23,23	M2	137,00
3.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnull - DMT = 10,83	KG	44,55
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnull - DMT = 10,61	KG	85,82
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnull - DMT = 8,66	KG	576,45
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnull - DMT = 7,74	KG	902,36
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnull - DMT = 7,24	KG	15,55
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonnull - DMT = 12,29	KG	789,82
3.1.8	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonnull - DMT = 529,59	M3	59,57
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	911,62

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

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



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





35120205
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 878
RUBRICA

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

3.2.2	Armação de aço ca-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,71	KG	0,18
3.2.3	Armação de aço ca-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,28	KG	1.565,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	95,18
3.2.5	Armação de aço ca-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	166,73
3.2.6	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 13,45	KG	824,45
3.2.7	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 529,59	M3	51,49
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA		
3.3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af 06/2017 null - DMT = 144,51	M2	5,60
3.3.2	Armação de aço ca-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,66	KG	325,00
3.3.3	Armação de aço ca-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 12,29	KG	82,00
3.3.4	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 529,59	M3	3,92
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento null - DMT = 57,89	M2	999,60
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,71	KG	15,50
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 11,28	KG	1.595,82
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	695,91
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	103,36
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 7,49	KG	89,09
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 13,45	KG	848,55
4.1.8	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento null - DMT = 529,59	M3	55,99
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento null - DMT = 39,73	M2	768,78
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 9,16	KG	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 8,10	KG	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 7,49	KG	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação null - DMT = 13,45	KG	1.023,73

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

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





35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 876
RUBRICA

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=20MPa null - 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 1:4 null - 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	Piças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5 null - 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 ferragens null - 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 ferragens null - 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 ferragens null - 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 ferragens null - DMT = 644,96	M2	4,05
6.4.2	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 644,96	M2	3,60
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.4	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens null - DMT = 644,96	M2	8,40

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

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



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

Chave de Impressão: d0825

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





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

35/2020
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 875
 RUBRICA

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

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

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



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





35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 878
RUBRICA

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

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

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

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



Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: 00825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas





35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 828
RUBRICA

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

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

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

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





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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 889
RUBRICA

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

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

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





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

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 88
 RUBRICA

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

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

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





35/2020
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 8825
RUBRICA

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

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

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

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



Certidão nº 831756/2020

19/08/2020, 14:40

Chave de Impressão: d0825

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





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

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 883
 RUBRICA

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 tecom null - DMT = 261,58	UN	82,00
17.4.12	Luminária tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercúrio 250W	UN	4,00
17.4.13	Arandela de sobrepor null - DMT = 261,58	UN	22,00
17.4.14	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação null - DMT = 436,39	UN	4,00
17.4.1	Tomada modular RJ-45 categoria 6 null - DMT = 26,68	UN	110,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Cordoalha de cobre nu 25 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 33,71	M	40,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583 null - DMT = 34,39	UN	40,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramentonull - DMT = 292,21	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 49,96	UN	40,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 42,75	M	920,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017 null - DMT = 54,74	M	886,00
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto null - DMT = 200,21	UN	39,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² null - DMT = 19,88	UN	34,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal null - DMT = 2.976,28	UN	2,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto null - DMT = 401,10	M2	72,35
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto null - DMT = 401,10	M2	21,52
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira null - DMT = 76,95	M	257,75

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

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



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





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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 889
RUBRICA

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

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

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





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

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 883
 RUBRICA

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

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

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





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

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 888
 RUBRICA

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



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 instalaçaonull - DMT = 496,25	UN	1,00
30.1.2	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalaçaonull - DMT = 98,54	UN	2,00
30.1.3	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalaçaonull - DMT = 15,13	UN	3,00
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
30.2.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,79	M	80,00
30.2.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 11,66	M	144,00
30.2.3	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016null - DMT = 19,05	UN	34,00
30.3	CABOS E CONDUTORES		
30.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 2,79	M	230,00
30.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,13	M	30,00
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
30.4.1	Refletor redondo em alumínio com suporte e alca regulável para fixação, com lâmpada vapor de mercúrio 250w	UN	24,00
30.4.2	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+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 instalaçaonull - DMT = 43,49	M	122,00
31.3	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalaçaonull - 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 instalaçaonull - DMT = 200,21	UN	6,00
31.5	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalaçaonull - 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



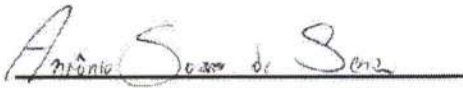
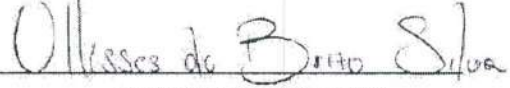


35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 882
 RUBRICA

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

32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquetenull - DMT = 2.682,50	CJ	1,00
32.2	Estrutura metálica de traves de futsalnull - DMT = 1.102,94	CJ	1,00
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voleynull - DMT = 444,24	CJ	1,00
32.4	Gradil de 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



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.

Ulisses de Brito Silva

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: 40825

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

3513025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 889
RUBRICA
Página 1/11

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831759/2020

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: **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

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.





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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 898
RUBRICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

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

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





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

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS DE AULAS
LOCAL: POVOADO LAGOA DA CRUZ NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m² - BDI = 10.093,79	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água - BDI = 1.164,49	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	M2	176,00
1.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal - BDI = 0,56	M2	4.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	168,50
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	94,33
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	184,58
2.4	Reaterro apiloado	M3	55,58
3	FUNDAÇÕES		
3.1	Concreto armado para fundações		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	61,88
3.1.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,55
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	165,15
3.1.4	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,45
3.1.5	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	312,36
3.1.6	Armação de aço ca-50 ø 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,64
3.1.7	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	307,55
3.1.8	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	16,12
3.2	Concreto armado para fundações - vigas baldrame		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	463,48
3.2.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
3.2.3	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	UN	100,82
3.2.5	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	395,00
3.2.6	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	26,87
4	SUPERESTRUTURA		

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





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

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, ralada, larga com acabamento galvanizado natural / P6 - BDI = 293,13	M2	3,00
6.3.3	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa - BDI = 547,30	M2	1,26
6.3.4	Porta em alumínio duas folhas de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015 P5 - BDI = 542,18	M2	7,14
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x110cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	36,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J6 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,00
6.4.3	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, J5 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,80

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96

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





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

6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 200x40cm, J2 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	11,20
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,20
6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, J4 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	0,24
6.5	VIDROS		
6.5.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M2	50,00
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "I" 12"x 5 1/4"	KG	7.555,72
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_06/2016	M2	1.112,04
7.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	1,00
7.4	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	16,24
7.5	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva	M2	1.112,04
7.6	Cumeeira termoacústica - BDI = 77,69	m	128,08
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M2	463,48
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.969,41
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	32,30
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M2	1.969,41
9.4	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm	M2	32,30
9.5	Revestimento cerâmico de paredes pei iv- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	471,69
9.6	Revestimento cerâmico de paredes pei iv - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	304,05
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepatado com betoneira	M2	180,20
10.1.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	180,20
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - branco antiderrapante - conforme projeto	M2	55,18
10.1.4	Lastro de brita para o estacionamento	M3	10,10
10.1.5	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - cinza antiderrapante - conforme projeto - BDI = 48,28	M2	775,38
10.1.6	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=2cm - BDI = 104,19	M	18,50
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	11,98
10.2.2	Meio -fio (guia) de concreto premoldado	M	27,30
11	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	868,21

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54

Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





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

11.2	Emassamento de lajes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	32,90
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas - BDI = 13,38	M2	1.097,60
11.4	Pintura em latex pva 02 demãos sobre lajes internas e externas - BDI = 11,76	M2	65,80
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão - BDI = 24,63	M2	4,50
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira - BDI = 22,24	M2	36,54
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	Tubo pvc soldável ø 20 mm, fornecimento e instalação - BDI = 6,39	M	23,00
12.2	Tubo pvc soldável ø 25 mm, fornecimento e instalação - BDI = 4,20	M	8,00
12.3	Tubo pvc soldável ø 32 mm, fornecimento e instalação - BDI = 8,89	M	3,00
12.4	Tubo pvc soldável ø 40 mm, fornecimento e instalação - BDI = 12,78	M	11,00
12.5	Tubo pvc soldável ø 50 mm, fornecimento e instalação - BDI = 14,70	M	4,00
12.6	Tubo pvc soldável ø 60 mm, fornecimento e instalação - BDI = 24,26	M	69,00
12.7	Joelho pvc soldável 90º água fria 20mm - BDI = 3,93	UN	14,00
12.8	Joelho pvc soldável 90º água fria 25mm - BDI = 3,63	UN	15,00
12.9	Joelho pvc soldável 90º água fria 32mm - BDI = 5,73	UN	42,00
12.10	Joelho pvc soldável 90º água fria 40mm - BDI = 9,39	UN	8,00
12.11	Joelho pvc soldável 90º água fria 60mm - BDI = 30,01	UN	2,00
12.12	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx20mm - BDI = 7,11	UN	2,00
12.13	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx32mm - BDI = 10,86	UN	1,00
12.14	Te pvc soldável com rosca água fria 50mmx50mmx40mm - BDI = 24,88	UN	2,00
12.15	Te pvc soldável com rosca água fria 60mmx60mmx25mm - BDI = 16,60	UN	5,00
12.16	Te pvc soldável com rosca água fria 60mmx60mmx50mm - BDI = 60,78	UN	2,00
12.17	Te pvc soldável água fria 20mm - BDI = 5,59	UN	6,00
12.18	Te pvc soldável água fria 25mm - BDI = 5,25	UN	4,00
12.19	Te pvc soldável água fria 40mm - BDI = 14,75	UN	1,00
12.20	Te pvc soldável água fria 60mm - BDI = 38,26	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto, ø 1" - BDI = 70,38	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto, ø 1 1/4" - BDI = 86,34	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto, ø 1 1/2" - BDI = 101,46	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto, ø 2" - BDI = 131,29	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto, ø 2 1/2" - BDI = 240,05	UN	2,00
12.26	Registro de pressão com canopla ø 3/4" - BDI = 71,51	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 Litros - BDI = 1.928,40	un	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Tubo de pvc série normal 40mm, fornec. E instalação - BDI = 15,16	M	28,00
13.2	Tubo de pvc série normal 50mm, fornec. E instalação - BDI = 22,43	M	25,00
13.3	Tubo de pvc série normal 100mm, fornec. E instalação - BDI = 23,34	M	77,00
13.4	Tubo de pvc série normal 150mm, fornec. E instalação - BDI = 45,46	M	2,00
13.5	Joelho pvc 45º esgoto 40 mm - BDI = 5,70	UN	4,00
13.6	Joelho pvc 90º esgoto 40 mm - BDI = 7,66	UN	20,00

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54

Chave de Impressão: 3cd96

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





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

13.7	Joelho pvc 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 1/2", código 1984.C37. Act.Cr, deca, ou equivalente - BDI = 141,73	un	2,00
14.2	Bacia sanitária convencional 1/2", cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalente - BDI = 445,88	UN	5,00
14.3	Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 1/2", acabamento cromado, deca ou equivalente - BDI = 244,38	UN	5,00
14.4	Bacia sanitária convencional com caixa acoplada, código 1/2", deca, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação - BDI = 455,41	UN	3,00
14.5	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, incepta ou similar - BDI = 43,35	un	8,00
14.6	Mictório com sifão integrado branco gelo, código m715, deca ou equivalente - BDI = 552,49	UN	1,00
14.7	Lavatório pequeno ravena/1/2" cor branco gelo, código: 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 1/2", código 1193.C37, deca ou equivalente - BDI = 52,49	UN	11,00
14.10	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Al_10/2016 - BDI = 26,66	UN	8,00
14.11	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalente - BDI = 195,16	un	4,00
14.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jack - BDI = 399,59	un	2,00
14.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	9,00
14.14	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação - BDI = 40,48	UN	9,00
14.15	Tanque grande (40 l) cor branco gelo, código tq.03, deca, ou equivalente, incluso torneira - BDI = 787,65	UN	1,00
14.16	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	4,00
14.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel 1/2", código 1167.C37, deca, ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
14.18	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	2,00
14.19	Chuveiro cromado c/ articulação - BDI = 117,34	UN	1,00

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96

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





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

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

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

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96

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





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

17.2.5	Eletroduto pvc rígido roscavel, ø85mm (dn 3") - fornecimento e instalação - BDI = 27,89	M	80,00
17.2.6	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	9,00
17.2.7	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação - BDI = 10,01	UN	2,00
17.2.8	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	1,00
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação - BDI = 159,06	UN	5,00
17.2.10	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação - BDI = 10,41	UN	5,00
17.2.11	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação - BDI = 7,64	UN	87,00
17.2.12	Caixa de passagem pvc 3" octogonal - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	UN	147,00
17.2.13	Canaleta pvc 80x80cm - fornecimento e instalação - BDI = 80,64	M	2,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm² - BDI = 1,89	M	1.520,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² - BDI = 2,79	M	2.357,20
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm² - BDI = 17,61	M	56,80
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm² - BDI = 33,99	M	113,60
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm² - BDI = 61,49	M	12,90
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm² - BDI = 97,96	M	51,60
17.3.7	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto - BDI = 4,13	un	7,00
17.3.8	Cabo cce-50 2 pares - BDI = 8,59	M	53,60
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
17.4.1	Tomada universal, 2p+t, 10a/250v, cor branca, completa - BDI = 24,26	UN	37,00
17.4.2	Tomada universal, 2p+t, 20a/250v, cor branca, completa - BDI = 26,59	UN	4,00
17.4.3	Interruptor simples 10 a, completa - BDI = 22,88	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10a por seção, completa - BDI = 36,25	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10a por seção, completa - BDI = 49,63	UN	11,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada - BDI = 40,26	UN	3,00
17.4.7	Placa cega 2x4" - BDI = 14,36	UN	7,00
17.4.8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e - BDI = 110,91	UN	74,00
17.4.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e - BDI = 82,23	UN	3,00
17.4.10	Projektor de alumínio com lampada de vapor metálico de 150w - fornecimento e instalaç - BDI = 436,39	UN	13,00
17.4.11	Tomada para telefone - BDI = 26,68	UN	10,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raio tipo franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conecto	un	3,00

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

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas





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

18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015 - BDI = 8,34	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583 - BDI = 34,39	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm.de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 - BDI = 49,96	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação - BDI = 42,75	M	449,20
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. Af - BDI = 35,90	M	305,20
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no pr - BDI = 200,21	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² - BDI = 19,88	UN	26,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto - BDI = 401,10	M2	7,56
19.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira - BDI = 76,95	M	79,80
19.3	Gradil pré-fabricado, requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada e fechamento de tela de arame galvanizado em malha quadrangular - BDI = 480,14	m²	75,90
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m2	1.129,64

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

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



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

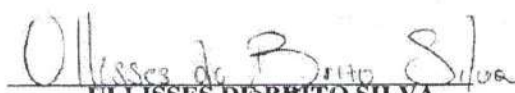
LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 005.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO LAGOA DA CRUZ DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

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

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.


ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

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



Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54

Chave de Impressão: 3cd96

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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 988
RUBRICA

Página 1/12

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

12Z05

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 12Z05





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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS 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 À 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
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:	RESPOSÁVEL TÉCNICO:
 ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	 ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



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

Chave de Impressão: 12205
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





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

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS
LOCAL: POVOADO JAPÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,00
1.2	Barracão para escritório	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	501,20
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	40,19
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 m	M3	66,42
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	140,33
2.4	Reaterro apiloado	M3	42,24
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	21,07
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	59,00
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	516,22
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	221,24
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	147,49
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	14,75
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	113,17
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	471,53
3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	141,46

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





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

3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	9,43
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	97,00
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	485,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	80,83
4.1.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	8,08
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	81,27
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	304,76
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	169,31
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	135,45
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	6,77
4.2.6	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa	M2	27,36
4.2.7	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 traço 1:6 (cimento e areia)	M	171,53
5.3	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa	M	80,26
5.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	41,50
5.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	M2	14,08
6	ESQUADRIAS		

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





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

6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	10,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes	m	6,40
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	UN	5,00
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta em alumínio P2 e P3 abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	M2	5,44
6.3.2	Portao de ferro P6 duas folhas com vara 1/2", com requadro	M2	4,20
6.3.3	Portao de ferro P4 com vara 1/2", com requadro	M2	1,89
6.3.4	Porta de aço chapa 24, de enrolar P7, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	M2	3,00
6.3.5	Porta de abrir duas folhas P5 em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	7,14
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	20,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J4 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,50
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 150x40cm, J2 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,80
6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,00
6.5	VIDROS		
6.5.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	31,30
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metalica em aço estrutural perfil 127 x 5 1/4??	KG	4.560,00
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_06/2016	M2	501,60
7.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	UN	27,36
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	60,00
7.5	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte automotiva	M2	501,60
7.6	Cumeeira termoacústica	m	46,60
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020



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





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, preparo com betoneira	M2	401,92
10.1.2	Evestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014	M2	401,92
10.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	8,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	303,20
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	3,20
10.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	M2	46,51
11	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	620,53
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	27,36
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	M2	620,53
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	M2	27,36
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	M2	15,18
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	M2	33,60
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas





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

12.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	18,00
12.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
12.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
12.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	35,00
12.7	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mm	UN	14,00
12.8	Joelho PVC soldável 90º água fria 25mm	UN	15,00
12.9	Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm	UN	35,00
12.10	Joelho PVC soldável 90º água fria 40mm	UN	8,00
12.11	Joelho PVC soldável 90º água fria 60mm	UN	2,00
12.12	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
12.13	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
12.14	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
12.15	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
12.16	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
12.17	Te PVC soldável água fria 20mm	UN	6,00
12.18	Te PVC soldável água fria 25mm	UN	4,00
12.19	Te PVC soldável água fria 40mm	UN	1,00
12.20	Te PVC soldável água fria 60mm	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
12.26	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	28,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação	M	25,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	45,00
13.4	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	4,00
13.5	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	20,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	8,00
13.7	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	9,00
13.8	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	5,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	3,00
13.10	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	3,00
13.11	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.12	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	2,00

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, emitida em 22/07/2020



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





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

13.13	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	UN	3,00
13.14	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m² (para 5 contribuintes)	UN	2,00
13.15	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	UN	1,00
13.16	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	8,42
14	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
14.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	UN	3,00
14.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	UN	5,00
14.4	Vaso sanitario 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 plastico, universal, branco, para vaso sanitario, 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, sifao 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, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	UN	6,00
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	UN	7,00
14.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	UN	5,00
14.11	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.12	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneira	UN	1,00
14.13	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
14.14	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UN	1,00
14.15	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	6,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
15.1	Abrigo para central de glp, em concreto	M3	0,80

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

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





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

15.2	Tubo de aço galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	7,20
15.3	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera Ø 3/4" npt 300	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00
15.7	Assentamento de registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2")	un	1,00
15.8	Manômetro npt 1/4, 0 a 300 psi	UN	1,00
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) proibido fumar	Un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) perigo inflamável	Un	1,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	Extintor pqs - 6kg	UN	4,00
16.2	Luminária de emergência de 31 leds autonomia 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, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação	M	350,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalação	M	95,50
17.2.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação	M	85,00
17.2.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalação	M	26,00
17.2.5	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalação	M	38,00
17.2.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø125mm (DN 5") - fornecimento e instalação	M	10,10
17.2.7	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø150mm (DN 6") - fornecimento e instalação	M	2,90
17.2.8	Curva 45º PVC rosqueavel 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
17.2.9	Curva 90º PVC rosqueavel 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 831761/2020

19/08/2020, 14:51

Chave de Impressão: 12205

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





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

17.2.10	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	7,00
17.2.11	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
17.2.12	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00
17.2.13	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalação	UN	7,00
17.2.14	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação	UN	3,00
17.2.15	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	UN	5,00
17.2.16	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	UN	65,00
17.2.17	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação	UN	55,00
17.2.18	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalação	M	2,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	1.111,50
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	1.807,30
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #16 mm²	M	178,70
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #35 mm²	M	113,60
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²	M	12,90
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²	M	51,60
17.3.7	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	35,00
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	2,00
17.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	7,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada	UN	3,00

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 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





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	Projeto de alumínio com lâmpada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	UN	10,00
17.4.9	Tomada para telefone	UN	1,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	250,68
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	160,75
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	UN	26,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	5,22
19.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável	M	41,50
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	M2	501,20

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:  ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	RESPONSÁVEL 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



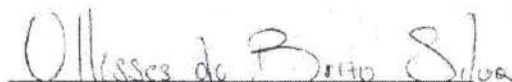
LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 004.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOADO JAPÃOZINHO DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

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

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/07/2019 À 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.


ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05

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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 918
RUBRICA

Página 1/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

864423/2022

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 SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **00011051645195059410** Tipo de ART: **ART**

Registrada em: **05/05/2014**

Baixada em: **12/04/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ACHER**

CPF/CNPJ: **06.138.150/0001-42**

Endereço do contratante: **PRACA GETULIO VARGAS**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GOVERNADOR ACHER**

UF: **MA**

CEP: **65770000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 365.662,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SEDE**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GOVERNADOR ACHER**

UF: **MA**

CEP: **65770000**

Data de início: **10/02/2014**

Conclusão efetiva: **10/08/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ACHER**

CPF/CNPJ: **06.138.150/0001-42**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

PRESTACAO DE SERVICO DE CONSTRUCAO DE PRACA PUBLICA NO BAIRRO ALTO BELO VISTA NA SEDE MUNICIPIO EM CONFORMIDADE COM A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2014.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 5.0 PAISAGISMO (COMPLETO) E OS ITENS 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7 E 7.13 (REFERENTES A ILUMINAÇÃO DA PRAÇA), por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 864423/2022

05/05/2022, 16:14

y676w

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y676w

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: 06/05/2022, às 10:06.

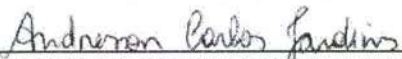
LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS REFERENTES AO CONTRATO DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2014** FIRMADO ENTRE A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER - MA**, INSCRITA NO **CNPJ: 06.138.150/0001-42** E A **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI** INSCRITA NO **CNPJ: 03.785.719/0001-73**. O MESMO TEM COMO OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO ALTO BELO VISTA NA SEDE MUNICIPIO EM CONFORMIDADE COM A CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2014.

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

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO **10/04/2014** **À 10/08/2014**, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Governador Archer - MA, 12 de Abril de 2022


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022 emitida

Certidão nº 864423/2022
06/05/2022, 10:06
Chave de Impressão: y676w

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER
CNPJ: 06.138.150/0001-42

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA:	Nº 001/2014
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	10/04/2014 À 10/08/2014
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA
CNPJ:	06.138.150/0001-42
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	MUNICÍPIO DE GOVERNADOR ARCHER - MA
CNPJ:	06.138.150/0001-42
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF:	104.284.703-78
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: 00011051645195059410	
ART DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO): MA20220518322	
OBRA: PRESTACAO DE SERVICO DE CONSTRUCAO DE PRACA PUBLICA NO BAIRRO ALTO BELO VISTA NA SEDE MUNICIPIO EM CONFORMIDADE COM A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2014.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
 MARIA DE JESUS MONTEIRO DOS SANTOS PREFEITA MUNICIPAL CPF: 278.509.433-68	 ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI: 191430973-1 REGISTRO REGIONAL: 18271MA

Governador Archer/MA, 12 de Abril de 2022.



Praça Getúlio Vargas, Nº 12, Bairro Centro, Governador Archer/MA, CEP: 65.770-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022 emitida

Certidão nº 864423/2022
06/05/2022, 10:06
Chave de Impressão: y676w
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER
CNPJ: 06.138.150/0001-42

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

LOCAL: BAIRRO ALTO DO BELA VISTA - GOVERNADOR ARCHER/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m ²	6,00
1.2	Administração da Obra	mês	6,00
1.3	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	20,00
1.4	Locação convencional de obra	m ²	1.076,01
1.5	Tapume para proteção em chapa de madeirite	m	140,24
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
2.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	1.076,01
2.2	Escavação e carga em material para aterro	m ³	538,01
2.3	Transporte local de material para aterro DMT = 5km	m ³	672,51
2.4	Espalhamento de material para aterro	m ³	538,01
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m ³	538,01
3.0 DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	Meio-fio moldado in loco, c/ pedra preta e arg 1:4 de cimento e areia	m	140,24
3.2	Sarjeta de concreto p/ trecho urbano c/i=10%, e=5cm e l=30cm	m	140,24
3.3	Pintura a cal do meio-fio	m ²	21,04
4.0 PISOS			
4.1	Regularização de base para pisos	m ²	857,05
4.2	Contrapiso/lastro concreto traço 1:3:6 (cimento e areia) e=5cm	m ²	857,05
4.3	Piso de Alta Resistência esp=8mm com polimento e junta de dilatação	m ²	656,93
4.4	Piso cimentado traço 1:4 e=1.5cm	m ²	200,12
5.0 PAISAGISMO			
5.1	Terra preta para paisagismo	m ³	18,33
5.2	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m ²	91,65
5.3	Plantio de árvores em geral	und.	30,00
5.4	Plantio de mudas de grama tipo amendoim	und.	725,00
5.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	210,00
6.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
6.1	Ponto de água	Pt.	10,00
6.3	Torneira de lavagem ou jardim em metal branco cromado DN=3/4 instalada com tubo de PVC soldável 25mm a 70cm do piso	und.	10,00
6.4	Abrigo para hidrômetro pré-moldado de concreto - fornecimento e instalação	und.	1,00



Praça Getúlio Vargas, N° 12, Bairro Centro, Governador Archer/MA, CEP: 65.770-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, 05/05/2022 em



Certidão nº 864423/2022
06/05/2022, 10:06
Chave de Impressão: y676w
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR ARCHER
CNPJ: 06.138.150/0001-42

6.5	Registro de gaveta bruto 3/4" no piso protegida por caixa abrigo (30x40x40)cm c/ tampa metálica e cadeado	und.	1,00
7.0 ILUMINAÇÃO DA PRACA			
7.1	Ponto elétrico	und.	10,00
7.2	Poste Metálico cônico 9m	und.	10,00
7.3	Reator para Lampada de 160w	und.	10,00
7.4	Lâmpada Mista 160w	und.	20,00
7.5	Braço de Luminária	und.	20,00
7.6	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 6 Posições	und.	1,00
7.7	Quadro de Medição Padrão Cemar Tnfasico	und.	1,00
7.8	Disjuntor Umpolar de 10A	und.	3,00
7.9	Disjuntor Umpolar de 20A	und.	2,00
7.10	Disjuntor Tnpolar de 30A	und.	1,00
7.11	Caixa de Passagem 40x40	und.	19,00
7.12	Poste DT 11/300	und.	1,00
7.13	Hašte de aterramento 3m no piso	und.	1,00
8.0 DIVERSOS			
8.1	Quiosque	und.	1,00
8.2	Cureto	und.	2,00
9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	Lixeira em fibra de vidro, capacidade 50l, com suporte (poste), da FIOBERGLASS, ref CLPD1085 ou similar	und.	15,00
9.2	Banco de concreto pré-moldado com encosto	und.	30,00
9.3	Limpeza da obra	m²	1.076,01

Governador Archer/MA, 12 de Abril de 2022.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	FISCAL:
<i>Maria de Jesus Monteiro dos Santos</i> MARIA DE JESUS MONTEIRO DOS SANTOS PREFEITA MUNICIPAL CPF: 278.509.433-68	<i>Andresson Carlos Jardins Pereira da Silva</i> ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI: 191430973-1 REGISTRO REGIONAL: 18271MA



Praça Getúlio Vargas, N° 12, Bairro Centro, Governador Archer/MA, CEP: 65.770-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864423/2022, em 05/05/2022 emitida

Certidão nº 864423/2022
06/05/2022, 10:06
Chave de Impressão: y676w
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 3 folhas



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

CREA-MA

3512025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 412
RUBRICA

Página 1/23

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868995/2022

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: **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 ANTÔNIO DOS LOPES** UF: **MA** CEP: **65730000**
Coordenadas Geográficas: **-4.864632, -44.358920**
Data de início: **11/11/2019** Conclusão efetiva: **11/11/2020**
Finalidade: **Judicial**
Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DA 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 CONDICÕES E MEIO AMBIENTE DE TRAB.NA IND. DA CONSTRUCAO - PCMAT 29 - PCMAT 1.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO PREDIO SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, NO CENTRO, MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019, PROCESSO ADM Nº 11341/2019 E CONTRATO Nº 040/2019.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 9.6 PINTURA IMUNIZANTE; 15.55 RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA; 15.56 CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO; 16 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO; 23.6; 23.7 INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT; 23.8 PONTO DE DRENO; 25.15 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 22 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868995/2022
19/08/2022, 12:58
A5A60

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A5A60



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça, Contrato 040/2019	

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 418
RUBRICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1 - IDENTIFICAÇÃO
Estabelecimento: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes.
Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça
CNPJ: 05.483.912/0001-85
Local: Avenida Durval Januário, S/N, Centro.
Município: Município de Santo Antônio dos Lopes/MA.

2 - PROJETOS	
ART de Execução: MA20190303920	Período: 11/11/2019 a 11/11/2020
Descrição: Execução da Obra Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes.	Prazo de Execução: 180 dias Aditivo de prazo execução: 310 dias

3 - DADOS DO CONTRATO	
Contrato nº. 040/2019	Recebimento da OS: 19/11/2019
Contratada: CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI	CNPJ nº: 03.785.719/0001-73

4 - FISCALIZAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA - PGJ

5 - ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI executou para a Procuradoria Geral de Justiça do Estado Maranhão os serviços de Execução da Obra Construção do Prédio sede das Promotorias de Justiça de Santo Antônio dos Lopes, de acordo com as características a seguir discriminadas:

Edificação em estrutura de concreto armado com fechamentos em alvenaria de tijolos cerâmicos, cobertura em telhas de fibrocimento sobre estrutura de madeira, esquadrias de madeira e alumínio e vidro, revestimento cerâmico e piso porcelanato 60 x 60 assentado sobre argamassa de cimento colante e rej UNTado com cimento branco, piso em concreto de 20 MPA preparo mecânico, espessuras 7 cm, com armação em tela soldada, pilares em concreto armado 30 MPA, incluindo formas, escoramento, 60 kg de aço CA- 50 por M³, mão de obra p/ corte, dobra, montagem e colocação da ferragem, lançamento e adensamento do concreto, pavimentação em Blocos de concreto intertravados 16 (faces, e=8cm,FCK=35 MPA), pintura epóxi para demarcação de estacionamento, 5 cm de largura com área total área construída de 251,70 m², com os serviços executados descritos no documento anexo, tendo como responsáveis técnicos o ENG. CIVIL LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES, inscrito no CREA/MA 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
SOUZA:107138
9

Assinado de forma
digital por JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUZA: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



35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 919
RUBRICA

	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	

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

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

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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 928
 RUBRICA

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 APILOADO 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	APILOAMENTO DE PISO OU F UNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - DMT = 0,27	M²	116,00
4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
4.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO - DMT = 0,27	M²	1.387,02
4.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - DMT = 0,27	M²	6,00
4.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 - DMT = 0,27	M²	20,00
4.4	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO - DMT = 0,27	M²	20,00
4.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - DMT = 0,27	UN	1,00

RUBEN MOURA 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
 SOUSA:107138
 9
 Dados: 2022.08.02 12:19:11 -03'00'

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:4711557
 2372
 Dados: 2022.08.02 11:22:52 -03'00'

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:22:52 -03'00'

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



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

Chave de Impressão: A5A60

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



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 931
RUBRICA

4.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - DMT = 0,27	UN	1,00
4.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 - DMT = 0,27	M	69,50
4.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X - DMT = 0,27	M²	50,60
4.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - DMT = 0,27	UN	2
5	INFRAESTRUTURA		
5.1	F UNDAÇÕES/CISTERNAS		
5.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 - DMT = 0,27	M²	177,71
5.1.2	DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL - DMT = 0,27	UN	2,00
5.1.3	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - DMT = 0,27	UN	4,00
5.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM - DMT = 0,27	M³	26,13
5.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M²	45,60
5.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M²	8,94
5.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, SEM REUTILIZAÇÃO. - DMT = 0,27	M²	7,29
5.1.8	ARMAÇÃO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	240
5.1.9	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	207,00
5.1.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (CISTERNA) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	171,20
5.1.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (CISTERNA) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	123,90
5.1.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (CISTERNA) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - DMT = 0,27	KG	28,40
5.1.13	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	196,00
5.1.14	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	3,00

RUBEN
MOURA
FIALHO:10728
47

Assinado de forma
digital por RUBEN
MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02
12:31:49 -03'00'

JUSCELINO DE
OLIVEIRA
SOUZA:1071389

Assinado de forma
digital por JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUZA: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 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



35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 425
 RUBRICA

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

5.1.15	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	78,00
5.1.16	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	315,00
5.1.17	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	156,00
5.1.18	ARMAÇÃO VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - DMT = 0,27	KG	14,00
5.1.19	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 4,5 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-II, j UNta 2cm - DMT = 0,27	m²	19,66
5.1.20	MICRO-CONCRETO FCK = 25 MPA (SOMENTE BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - DMT = 0,27	M³	2,19
5.2	CONTENÇÕES		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 - DMT = 0,27	M³	61,99
5.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - DMT = 0,27	M³	37,19
5.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. - DMT = 0,27	M²	276,50
5.2.4	CONCRETO CICLOPICO (FCK=25 MPA) COM 30% DE PEDRA DE MAO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - DMT = 0,27	M³	123,98
5.2.5	TUBO PVC 100 MM REFORÇADO PARA DRENAGEM. - DMT = 0,27	M	102,58
5.2.6	TUBO PVC 150 MM REFORÇADO PARA PARA DRENAGEM - DMT = 0,27	M	169,95
5.2.7	TÊ REDUÇÃO 150 X 100 MM - DMT = 0,27	UN	85,00
5.2.8	AREIA GROSSA PARA DRENOS (MATERIAL E MÃO-DE-OBRA) - DMT = 0,27	M³	11,77
5.2.9	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14 - DMT = 0,27	M²	266,00
5.2.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EPS 20 MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M) - DMT = 0,27	M²	13,68
5.2.11	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA J UNTA DE DILATAÇÃO - DMT = 0,27	M	11,40
5.2.12	TARUGO DE POLIETILENO 25 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - DMT = 0,27	M	11,4
6	SUPERESTRUTURA		
6.1	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM - DMT = 0,27	M³	36,90
6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M²	428,39
6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M²	63,22

RUBEN MOURA
 FIALHO:10728
 47
 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:1072847
 Dados: 2022.08.02 12:32:31 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:107138
 9
 Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 Dados: 2022.08.02 12:19:53 -03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 72372
 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:23:28 -03'00'

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida

Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:06
 Chave de Impressão: A5A60

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



35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS
 RUBRICA

	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 COMPRESSÃO 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

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
 7
 Data: 2022.08.02 12:33:04 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071389
 Data: 2022.08.02 12:20:35

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:47115572
 372
 Data: 2022.08.02 11:23:42 -03'00'

6



	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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 929
 RUBRICA

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 GUARNICAÇÃO COMPLETA - DMT = 0,27	M²	1,28
8.10	PORTÃO (G1) 1,50 M X 2,10 M, DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE CORRER - DMT = 0,27	M²	3,15
8.11	PORTÃO (G2) 1,00 M X 2,15 M DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE ABRIR - DMT = 0,27	M²	2,15

RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7
 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:107284
 Data: 2022.08.02 12:33:39 -01'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071389
 Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 Data: 2022.08.02 12:31:06 -01'00'

LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:471155
 72372
 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:471155
 Data: 2022.08.02 11:24:14 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:06
 Chave de Impressão: A5A60
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 22 folhas



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 425
 RUBRICA

8.12	GRADE (G3) EM FERRO EM BARRA CHATA FIXA 5/16" - DMT = 0,27	M²	14,85
8.13	GRADE (G4) EM FERRO EM BARRA CHATA FIXA 5/16" - DMT = 0,27	M²	2,75
8.14	PORTÃO (G5) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	8,32
8.15	PORTÃO (G6) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	7,02
8.16	GRADIL (G7) EM NYLOFOR 3D, MALHA 20X5 CM DIÂMETRO 5 MM 250 X243 CM PINTURA BRANCA INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS - DMT = 0,27	m²	135,61
8.17	GRADE (G8) EM FERRO EM BARRA CHATA 5/16" COM PORTA DE ABRIR 0,90 X 2,10 M - DMT = 0,27	M²	5,25
8.18	PORTÃO (G6) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	7,02
8.19	PORTÃO (G9) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBO RETANGULAR METALON (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (FERROLHO E RODÍZIOS) - DMT = 0,27	m²	2,34
9	COBERTURA		
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M²	271,73
9.2	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M²	271,73
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M²	271,73
9.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E= 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M	17,96
9.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M	39,70
9.6	PINTURA IM UNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS - DMT = 0,27	M²	271,73
9.7	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M	45,80
10	IMPERMEABILIZAÇÕES		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. - DMT = 0,27	M²	360,73

RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7
 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIA:HQ:1072847
 Dados: 2022.08.02 12:34:12 -03'00'

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

LAILSON
 FERNANDES
 CARDOSO:47115572372
 5572372
 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO
 CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:24:28 -03'00'

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida

Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:06
 Chave de Impressão: A5A60

O documento neste alo 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 04/02019	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 428
 RUBRICA

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 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	30,96
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	959,06
11.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M², ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	263,90
11.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	695,16
11.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR BRANCA, INCLUINDO REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	186,30
11.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR AZUL, INCLUINDO REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	57,61
11.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - COR MARROM, INCLUINDO REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	69,21
11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X40 CM, NA COR BRANCA, APLICADAS EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJ UNTAMENTO FLEXÍVEL - DMT = 0,27	M²	143,80
11.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
11.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 - DMT = 0,27	M²	252,98
11.10	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE (ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO) - DMT = 0,27	M	9,80
12	PINTURA		

RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7
 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:107284
 Dados: 2022.08.02 12:34:42 -03'00'

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

LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:471155
 72372
 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:24:46 -03'00'

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

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida



Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:06
 Chave de Impressão: 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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 915
 RUBRICA

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 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - DMT = 0,27	M²	28,44
12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE F UNDO NIVELADOR BRANCO - DMT = 0,27	M²	58,80
12.6	APLICAÇÃO DE F UNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
12.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	252,98
13	PISOS		
13.1	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q138 - DMT = 0,27	M²	417,00
13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - DMT = 0,27	M²	216,74
13.3	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO. POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE AC-III E REJ UNTADO - DMT = 0,27	M²	160,38
13.4	FORNECIMENTO DE RESERVA DE PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM - DMT = 0,27	M²	16,00
13.5	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60 CM E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE AC-III E REJ UNTADO - DMT = 0,27	M²	19,73
13.6	FORNECIMENTO DE RESERVA DE PLACAS TIPO PORCELANATO ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60 CM - DMT = 0,27	M²	2,00
13.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO (BRANCO) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² - INCLUSIVE REJ UNTAMENTO - DMT = 0,27	M²	70,63
13.8	FORNECIMENTO DE RESERVA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO (BRANCO) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40 X 40 CM - DMT = 0,27	M²	4,00
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
14.1	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 - DMT = 0,27	M	31,10
14.2	PEITORIL EM GRANITO NATURAL VERDE UBATUBA, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - DMT = 0,27	M	20,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

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 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



	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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 928
 RUBERICA

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 MOURA
 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 12:32:32 -03'00'

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:25:11 -03'00'

11



	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 929
 RUBRICA

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 12:36:26-03'90"

JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071389
 389
 Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 Dados: 2022.08.02 12:29:12-03'90"

LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:47115572372
 115572372
 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02 11:23:46-03'90"

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 438
 RUBRICA

15.37	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA 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 METALICA, PARA 50 DISJ UNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.53	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM ACRÍLICO, PARA USO EXTERNO, PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE ATERRAMENTO F UNCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.54	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
15.55	RELE 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

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:1072847
 47 Dados: 2022.08.02 12:37:04 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA SOUSA:1071389
 89 Dados: 2022.08.02 12:34:04 -03'00'

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 572372 Dados: 2022.08.02 11:25:58 -03'00'

13



	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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 936
 RUBRICA

15.58	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25 MM, D=1" - DMT = 0,27	UN	70,00
15.59	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32 MM, D=1 1/4" - DMT = 0,27	UN	46,00
15.60	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40 MM, D= 1 1/2" - DMT = 0,27	UN	8,00
15.61	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50 MM, D=2" - DMT = 0,27	UN	16,00
15.62	CERCA ELÉTRICA COM HASTE DE 1 M - DMT = 0,27	M	150,00
15.63	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO - DMT = 0,27	UN	1
15.64	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - DMT = 0,27	UN	6,00
15.65	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 300 X 300 X 300 mm COM TAMPA - DMT = 0,27	UN	7,00
15.66	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 CM F UNDO BRITA COM TAMPA - DMT = 0,27	UN	5,00
16	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
16.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	297,40
16.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	42,40
16.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	99,40
16.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	M	79,00
16.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	53,00
16.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	28
16.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	20,00
16.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,30 X 0,30 X 0,30M - DMT = 0,27	UN	6,00
16.9	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,40 X 0,40 X 0,40M - DMT = 0,27	UN	5,00
16.10	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - DMT = 0,27	UN	20,00
16.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - DMT = 0,27	UN	82,00

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

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

LAILSON Assinado de forma
 digital por LAILSON
 FERNANDES
 CARDOSO:471
 15572372 Dados: 2022.08.02
 11:26:12 -03'00'

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 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	

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 DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
16.15	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
16.16	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 - DMT = 0,27	m	1.800,00
16.17	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO 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	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA CAT. 6 COM EMISSÃO DE RELATÓRIO - 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 SG1 10-24HP (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) PADRÃO 19" - DMT = 0,27	UN	2,00
16.35	GUIA DE CABOS (VERTICAL) PADRÃO 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



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
FIALHO:107284
7
Data: 2022.08.02 12:38:21 -03'00'

JUSCELINO Assinado de forma digital
DE OLIVEIRA
SOUSA:1071389
389
Data: 2022.08.02 12:33:01 -03'00'

LAILSON Assinado de forma digital
FERNANDES
CARDOSO:47115572
372
Data: 2022.08.02 11:26:34 -03'00'

15



	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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 432
 RUBRICA

17.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40 X 40 X 15 CM, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO PARA 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M	1,00
17.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (300x300 MM), INCLUSIVE TAMPA REFORÇADA EM FERRO F UNDIDO (300 X 300 MM) - DMT = 0,27	UN	5,00
17.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - DMT = 0,27	UN	5,00
17.4	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO - DMT = 0,27	UN	5,00
17.5	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) - DMT = 0,27	UN	21,00
17.6	TERMINAL AÉREO EM ACO GALVANIZADO 300 MM COM BASE DE FIXAÇÃO VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	13,00
17.7	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - DMT = 0,27	M	5,27
17.8	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - DMT = 0,27	M	154,97
17.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - DMT = 0,27	M	83,58
17.10	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35M M² - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	34,00
17.11	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA) - DMT = 0,27	UN	163,00
18	INSTALAÇÕES PLUVIAIS (DRENAGEM)		
18.1	CANAleta/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30cm - DMT = 0,27	M	135,65
18.2	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	M	46,32
18.3	CAIXA DE PASSAGEM 0,60 X 0,60 M COM GRELHA PARA COLETA ÁGUA CLIMATIZAÇÃO - DMT = 0,27	UN	3,00
18.4	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS ARM-DCD 02 AC/BC (SOMA DOS DOIS TALUDES) - BDI = 34,32 - DMT = 0,27	m	8,94
18.5	GRELHA DE FERRO F UNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - DMT = 0,27	M	24,05
18.6	CANAleta DE CONCRETO IMPERMEÁVEL 0,30 X 0,42 x 0,60 M - DMT = 0,27	M	24,05
18.7	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - DMT = 0,27	M	15,50
19	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	147,87

RUBEN
MOURA
FIALHO:1072
847

Assinado de forma
digital por RUBEN
MOURA
FIALHO:1072847
Dados: 2022.08.02
12:38:58 -03'00'

JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUSA:1071
389

Assinado de forma
digital por
JUSCELINO DE
OLIVEIRA
SOUSA:1071389
Dados: 2022.08.02
12:25:21 -03'00'

LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:4711
5572372

Assinado de forma
digital por LAILSON
FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2022.08.02
11:26:48 -03'00'

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 emitida



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

Chave de Impressão: 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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 956
 RUBRICA

19.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	10,00
19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	71,00
19.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	5,00
19.5	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25 MM - DMT = 0,27	UN	1,00
19.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM - DMT = 0,27	UN	2,00
19.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	25,00
19.8	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - DMT = 0,27	UN	25,00
19.9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	UN	3,00
19.10	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1") - DMT = 0,27	UN	3,00
19.11	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 - DMT = 0,27	UN	1,00
19.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	18,00
19.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	3,00
19.14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	UN	1,00
19.15	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - DMT = 0,27	UN	8,00
19.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - DMT = 0,27	UN	20,00
19.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - DMT = 0,27	UN	3,00
19.18	BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO - DMT = 0,27	UN	4,00
19.19	CONJ UNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M³/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA - DMT = 0,27	UN	1,00

RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7

Assinado de forma digital
 por RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 Dados: 2022.08.02
 12:39:46 -03'00'

JUSCELINO
 DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071
 389

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

LAILSON
 FERNANDES
 CARDOSO:4711557
 2372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
 Dados: 2022.08.02
 11:27:05 -03'00'

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 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



35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 435
 RUBRICA

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

19.20	CASA DE BOMBA 1,20 X 0,80 X 0,70M EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA, LAJE EM CONCRETO ARMADO E PORTÃO DE FERRO - DMT = 0,27	UN	1,00
19.21	CISTERNA EM ALVENARIA DE TIJOLOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA 7,095 M³ - DMT = 0,27	UN	1,00
19.22	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V - DMT = 0,27	UN	2,00
19.23	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA - DMT = 0,27	UN	1,00
19.24	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAP=1500L C/ACESSÓRIOS - DMT = 0,27	UN	2,00
19.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	20,10
20	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
20.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (E=10 CM), CAPACIDADE PARA 7 M³ - DMT = 0,27	UN	1,00
20.2	FILTRO ANAERÓBIO EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=20CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES E=10CM DIMENSÕES CONFORME PROJETO - DMT = 0,27	UN	1,00
20.3	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO - DMT = 0,27	UN	1,00
20.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	16,50
20.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	11,55
20.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	M	43,36
20.7	J UNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.8	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) - DMT = 0,27	UN	6,00
20.9	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DMT = 0,27	UN	3,00
20.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, J UNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, J UNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	14,00

RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7
 Assinado de forma digital por RUBEN MOURA FIALHO:107284
 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 12:26:01 -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 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



	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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 938
 RUBRICA

20.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	9,00
20.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.15	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA PVC ENTRADA 50MM SAIDA 100MM - DMT = 0,27	UN	1,00
20.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	4,00
20.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	2,00
20.18	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 CM F UNDO BRITA COM TAMPA - DMT = 0,27	UN	4,00
20.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, J UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - DMT = 0,27	UN	3,00
21	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
21.3	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COL UNA SUSPENSA, (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 Assinado eletronicamente
 FIALHO:107284
 7
 Dados: 2022.08.02 12:41:07 -03'00'

JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:10713
 89
 Assinado eletronicamente
 Dados: 2022.08.02 12:41:07 -03'00'

LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:4711557
 2372
 Assinado eletronicamente
 Dados: 2022.08.02 11:27:34 -03'00'

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, emitida em 19/08/2022



Certidão nº 868995/2022
 19/08/2022, 13:06
 Chave de Impressão: A5A60

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





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA

Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes.
 Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 937
 RUBRICA

21.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - DMT = 0,27	M²	2,00
21.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - DMT = 0,27	M²	1,00
22	ACESSIBILIDADE		
22.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM BORRACHA, NA COR AZUL P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJ UNTADO. - DMT = 0,27	UN	0,78
22.2	PISO TÁTIL ALERTA, EM BORRACHA, NA COR AZUL P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJ UNTADO. - DMT = 0,27		1,25
22.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR AZUL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJ UNTADO. - DMT = 0,27	M²	9,71
22.4	PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, COR AZUL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJ UNTADO. - DMT = 0,27	M²	2,56
22.5	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 20 CM - DMT = 0,27	M²	4,00
22.6	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 15 CM - DMT = 0,27	M²	13,00
22.7	PLACA METÁLICA DE SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO" INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO - DMT = 0,27	UN	3,00
22.8	PLACA SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL NO ACESSO(18X42 CM) - DMT = 0,27	UN	1,00
22.9	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" D=1 1/4" - DMT = 0,27	UN	4,00
22.10	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 80 CM, D=1 1/2" - DMT = 0,27	UN	8,00
22.11	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70 CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR - DMT = 0,27	UN	4,00
22.12	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2" - DMT = 0,27	UN	4,00
22.13	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA - DMT = 0,27	UN	4,00
22.14	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - DMT = 0,27	UN	4,00
22.15	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	1,00
22.16	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (DEMARCAÇÃO FAIXAS BRANCAS) - DMT = 0,27	UN	18,23
22.17	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (DEMARCAÇÃO SÍMBOLOS AZUL) - DMT = 0,27	UN	2,88
22.18	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO (3X10 CM) - DMT = 0,27	M²	3,00
23	DIVERSOS		

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071389
 4936

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:4711557
 2372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:47115572372
 11.27.49-03/00

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 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	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 438
 RUBRICA

23.1	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) - DMT = 0,27	UN	17,00
23.2	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 17,5 CM (SEM RELEVO) - DMT = 0,27		16,00
23.3	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 15 CM (SEM RELEVO) - DMT = 0,27	UN	20,00
23.4	LOGOMARCA EM AÇO INOX DO MINISTÉRIO PÚBLICO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
23.5	MASTRO TRIPLO PARA BANDEIRAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" x 3,50 M LIVRES, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO - DMT = 0,27	UN	1,00
23.6	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 12.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO - DMT = 0,27	UN	8,00
23.7	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 36.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO - DMT = 0,27	UN	2,00
23.8	PONTO DE DRENO - DMT = 0,27	UN	10,00
24	COMBATE A INCENDIO		
24.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00
24.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - DMT = 0,27		2,00
24.3	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DMT = 0,27	UN	2,00
25	AREA EXTERNA		
25.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROF UNIDADE ATÉ 1,50m - DMT = 0,27	UN	26,42
25.2	APILOAMENTO DE PISO OU F UNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - DMT = 0,27		44,03
25.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 - DMT = 0,27	M³	26,42
25.4	CINTAMENTO SUPERIOR/INFERIOR E COL UNAS EM CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA - DMT = 0,27	M²	10,80
25.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M³	288,97
25.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	577,94
25.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M², ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M²	577,94

RUBEN MOURA Assinado de forma digital por RUBEN MOURA
 FIALHO:107284
 7

JUSCELINO DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por JUSCELINO DE OLIVEIRA
 SOUSA:1071389
 12/27/20-03/00

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES
 CARDOSO:47115572
 372

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868995/2022, em 19/08/2022 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



35/2025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 939

RUBRICA

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
	COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
Obra: Execução da Obra de Construção do Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Santo Antônio dos Lopes. Contratante: Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça. Contrato 040/2019	

25.8	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DMT = 0,27	M²	131,35
25.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PINGADEIRA COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMAÇOS - DMT = 0,27	M²	39,51
25.10	APLICAÇÃO MANUAL DE F UNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 - DMT = 0,27	M	577,94
25.11	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAÇO. 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 ARMAÇÃO 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
SOUZA:10713
89

Assinado de forma
digital por JUSCELINO
DE OLIVEIRA
SOUZA: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 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

São Luís, 02 de agosto de 2022

22





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 448
RUBRICA

Página 1/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870525/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20200384636**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/12/2020

Baixada em: 22/07/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

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

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA

Nº: 421

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65010200

Contrato: Nº 037/2020

Celebrado em: 13/10/2020

Valor do contrato: R\$ 192.645,24

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANTÔNIO BORGES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: TRISIDELA

Cidade: GRAJAÚ

UF: MA

CEP: 65940000

Coordenadas Geográficas: -5.822337, -46.146096

Data de início: 13/10/2020

Conclusão efetiva: 13/12/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 00.820.295/0001-42

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #G0136 - ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA SPDA 53 - EXECUÇÃO 89.28 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, NECESSÁRIOS PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ - MA, CONFORME CONTRATO Nº 037/2020, PROCESSO Nº 255/2020

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 05.01 Plantio de grama esmeralda em rolo; 05.02 Limitador de grama; 08.02 Instalações de Cabeamento estruturado; 09 Paisagismo, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 870525/2022

04/08/2022, 13:21

4zc50

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4zc50

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: 04/08/2022, às 19:25.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que o Profissional/Empresa contratado(a) abaixo qualificado(a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o(a) desabone.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Contrato: 037/2020

Processo: 255/2020

Local de realização: Rua Antônio Borges, S/N, Bairro Trisidela no Município de Grajaú no Estado do Maranhão.

Período de realização: 13/10/2020 a 13/12/2020.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ: 00.820.295/0001-42

Endereço: Avenida Júnior Coimbra, S/N - Renascença II, São Luís - MA, CEP: 65.075-696

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI

CNPJ: 03.785.719/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro no CREA: 110516451-9

ART: MA20200384636

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DOS NOVOS NÚCLEOS DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ.

São Luís, 22 de Julho de 2022

Alberto Pessoa Bastos
DEFENSOR PÚBLICO GERAL DO ESTADO DO MARANHÃO
Matrícula nº 805439-0 DPE/MA
CPF nº 099.288.187-03

César Rafael Pimentel Esser
SUPERVISOR DO SETOR DE OBRAS E REFORMAS
Matrícula nº 2579506
CREA: 22205/D-DF - DPE/MA

Avenida Júnior Coimbra, Qd. Z1, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

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

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 941
RUBRICA

Página 2/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, emitida em 04/08/2022



Certidão nº 870525/2022
04/08/2022, 19:25

Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste alo registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas



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

Impresso em: 04/08/2022, às 19:25.



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

OBRA: Serviços de Engenharia, com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais nos Ambientes Internos e Externos dos Novos Núcleos de Atendimento da DPE/MA.

LOCAL: Rua Antônio Borges, S/N, Bairro Trisidela no Município de Grajaú - MA.

01.01	ART TABELA 100 ERDA ACIMA DE 10000.01	UN	1,00
01.02	PLACA DE CHINA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,50
01.03	ENTRADA PROVISÓRIA DE IGENUOIA ELETTRICA AGUA TRIPASICA 40A EM POSTO MADEIRA	UN	1,00
01.04	LIGACAO PROVISORIAL DE AGUA EM MURETA DE CONCRETO PROVISORIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDROMETRO, FIM DE DN 50MM	UN	1,00
01.05	ALUGUEL MENSAL CONTAINER 2,0x2,4x2,4m	MES	1,50
01.06	ALUGUEL DE CONTAINER - BANHEIRO COM 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO, 1 MOTOR E 4 BACIAS - 6,20 X 2,40M	MES	1,50
01.07	LIGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO TAPAMATO DE TUBULOS CONJUNTO PORTALEGADAS A CADA 1,00M 2 UTILIZACOES AF 06/2017	M	48,62
01.08	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	1,00
01.09	ESCAVACAO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA EM 01 A 1,00m	M3	17,50
01.10	POSSA SEPTICA PREMOLHADA CONCRETO CAMARA UNICA 17/20 PESSOAS	QJ	1,00
01.11	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA 17/20 PESSOAS COM ANEL DE CONCRETO	UN	1,00
02.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	M2	128,23
02.02	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, EM DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE, 51 A 200M	M3	1,63
02.03	ESPATAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - 0,6 OU SIMILAR	M3	52,40
02.04	ATERRO C/ COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDA(S) TRANSP.	M3	1,63
02.05	ATERRO C/ COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUISICAO	M3	47,77
03.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISAO DE FORMA AF 06/2017	M3	3,50
03.02	ESCAVACAO MANUAL PARA HACO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA AF 06/2017	M3	3,23
03.03	LANTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS AF 08/2017	M3	1,00
03.04	COMPACTACAO MANUAL COM COMPACTADOR A FORÇA S 350 S/ALUNDO, SEM CONTROLE DO GRAD DE COMPACTACAO	M2	0,30
03.05	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SHERRIDA, 2x20 CM, 1 UTILIZACAO AF 06/2017	M3	1,93

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 – São Luís – Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022



Certidão nº 870525/2022
04/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste alo registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

03.06	CONCRETAGEM DE SAPATAS, POR 30 MPa, COM USO DE BÊRICA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AP. 06/2017	m3	3,00
03.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA GALVANIZADA COM 1 DEMÃO TINTA ASFALTICA TIPO NEUTRO DA VETACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZACAO ESPESIM	m2	1,00
03.08	PLACA DE NEOPRENE ESPESSURA 1,0m x 1,0m x 3cm	M2	1,00
03.09	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO RESISTENCIAL 14X19X19 CM, DESPERDUA 10CM FOLHA 1/4 DE M2, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO CIMENTO DE PORTLAND AP. 03/2014	M2	7,80
03.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMOES	M2	7,80
04.01	TOLDO EM POLICARBONATO, MULTILUX, TIPO ARQUEADO, COR CRISTAL, E= 6 MM OU SIMILAR	m2	5,20
04.02	TOLDO EM POLICARBONATO CINZA REFLETIVO, E= 6 MM OU SIMILAR	m2	3,20
04.03	EXECUCAO DE PLATIBANDA EM CHAPAS DE ACO GALVANIZADO N° 18 LIGADA EM ESTRUTURA METALICA, MONTANTE EM PERFIL U 12 DE 60X20MM E= 1,20, ESPACADOS EM 1,00M	m2	46,82
04.04	PINTURA DE PROTECAO SOBRE SUPERFICIES METALICAS COM 01 DEMAO DE FUNDIC A BASE DE EPOXI - JOZINO WBS - PENETR OU SIMILAR - R1	m2	103,01
04.05	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 01 DEMAO DE ESMALTE SINTETICO SOBRE SUPERFICIES METALICAS - R1	m2	51,60
04.06	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 35 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AP. 07/2019	m	23,25
04.07	CAIXA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AP. 07/2019	m	16,10
04.08	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	1,00
04.09	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA TRILIGADA 2 AGUAS EM PERFIL U 12 X 2" 1/8", BANCOS EM CANTONEI RABADE IGUAIS 1" X 1/8", TERÇAS EM PERFIL U 10X10X1/8", TELHAS METALICAS TRAPEZOIDAIS 1 MM E CUMEDRA METALICA, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO EM ESMALTE SINTETICO	UN	1,00
04.10	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE E, AGUA FRIA, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PRETOS. AP. 16/2015	M	12,00
05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	94,40
05.02	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,00M	m	12,00
05.03	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM PISO DE CONCRETO COM REFORCO MOLDAO IN LOCO, SENDO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA E CALADURA. AP. 07/2015	M2	155,50
05.04	ATERRO DE CARRO DE EMBALACAO, COM POREX DE AREIA, ADENSADA COM AGUA	m3	19,95

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022



Certidão nº 870525/2022

04/08/2022, 19:25

Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

05.05	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, POK = 25 MPA	M3	2,85
05.06	COBRIMTO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM=1,172" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO	m	42,90
05.07	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMAOES	M2	170,22
05.08	PAVIMENTAÇÃO C/ BETA GRANITICA N°1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m2	77,60
05.09	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO TIPO DE COMPACTAÇÃO	m3	3,68
05.10	PISO TÁIL DIRECIONAL E/OU ALBERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	12,60
05.11	PISO TÁIL DIRECIONAL E/OU ALBERTA EM HORMAÇA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	8,40
06.01	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO, E=0,30M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (3X20CM) E CIMENTAMENTO (9X1,5CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO POK = 15,0 MPA CADA 3,00M, COM CHAPIÇO H=2,50M	M2	140,85
06.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO DE TINTA ASPALTICA TIPO NUTROLIN VERM OUT DE SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ENT=2CM	M2	25,80
06.03	MURETA EM ALVENARIA COM TUBO MACICO, H=0,40M INCLUSIVE FUNDAÇÃO - CANTEIRO	M2	8,70
06.04	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	M2	8,70
06.05	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	48,00
06.06	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOES DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	M2	262,40
06.07	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2013	M2	18,30
06.08	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOES AF 06/2013	M2	18,30
06.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES AF 06/2013	M2	18,30
07.01.01	GRADE NYLONPOR 80, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X200 CM, NATURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES SECCAO 60X30MM E H=3,20M E ACESSÓRIOS	M2	7,50
07.01.02	GRADE NYLONPOR 80, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X200 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES SECCAO 60X30MM E H=3,20M E ACESSÓRIOS	M2	31,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022 emitida



Certidão nº 870525/2022
04/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

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: 04/08/2022, às 19.25.





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

07.01.03	PORTADA EM GRADIL BEIJO NYLAFORD 3/4" DE CORRENTE SOLDADA EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTO NEIRA 3/4". MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4". INCLUSIVE FERROLHO E NÓZIGOS.	m2	5,00
08.01.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 10,2 E 10 KW - REV. 01	un	1,00
08.01.02	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE INSTALAÇÃO COM ELÉTODUTO DE 1 1/2" E 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	m	30,00
08.01.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m3	1,35
08.01.04	REATERRO MANUAL/APILADO COM SOQUELITE AF. 10/2017	m3	1,35
08.01.05	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	un	4,00
08.01.06	ELÉTODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	m	24,00
08.01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 150/250 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	60,00
08.02.01	INTERLIGAÇÃO ENTRE POSTE DE ENTRADA E RAMAL COM ELÉTODUTO DE 1 1/2" E CABO LÓGICO CAT 5E 4 PARES	m	36,30
08.03.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PSE-M 30,0X30,0X60CM COM TAMP. II - 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
08.03.02	CAIXA DE GORRURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 03/2018	un	1,00
08.03.03	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, EXCOTO BRIDAL DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SAINDO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	m	20,00
08.03.04	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MAROMET/AF. 11/2014 DN 20 MM (1/2")	m	25,00
08.03.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENTO DE AR CONDUZIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	12,00
08.03.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	un	12,00
08.03.07	TR. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	un	10,00
08.03.08	LIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	un	12,00
08.03.09	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153039, 1/2" OU SIMILAR	un	3,00
08.03.10	TANQUE DE MANGUE SINTÉTICO COM COLANA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	un	1,00

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022



Certidão nº 870525/2022

04/08/2022, 19:25

Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

08.03.11	SIBAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF. 01/2020	UN	2,00
08.03.12	VALVULA EM PLASTICO 12 PARA FIA, TANQUE DO LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF. 01/2020	UN	2,00
08.03.13	PLACA CIMENTICA 2 X 6MM, PARA FECHAMENTO DA FAÇADA (E LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00
08.03.14	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANT, LINHA CERCO PLUS BONE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AO IL, REJUNTADO, EXCLUSIVE REODINAMIZACAO DE BASE OU EMPOCO	M2	1,00
08.03.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF. 06/2016	UN	2,00
08.03.16	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 1" ENTRADA GERAL	UN	1,00
08.04.01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
08.04.02	CAPO DE COBRE Nº 35 MM2 - FORNECIMENTO E ARSEN- TAMENTO (3,16M/KG)	kg	1,00
08.04.03	PRESLIA DE LATAO 1" 40MM, PARA FIXACAO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM A 50MM, NER TEL 711 OU SIMILAR (SPDA)	un	1,00
08.04.04	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
08.04.05	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,80
08.04.06	CABO DE COBRE Nº 50 MM2 - FORNECIMENTO E ARSEN- TAMENTO (2,47 M/KG)	kg	22,03
08.04.07	CABO DE COBRE Nº 35 MM2 - FORNECIMENTO E ARSEN- TAMENTO (3,16M/KG)	kg	1,80
08.04.08	ESCOVAÇÃO MANUAL DE PELA COM PROFUNDIDADE ME- NOR OU IGUAL A 1,30 M - AF. 03/2016	M3	7,50
08.04.09	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
08.04.10	HAZ O COBREADA CUTPERWELD PATERNAMENTO D= 3/8" X 2,40M	un	1,00
08.04.11	CONEXTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRES DE 16MM² E 70MM² COM GRAMPO 1" E PORÇAS DE AÇO (ALV. RES- TEL 589 OU SIMILAR - FORNE- CIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
08.04.12	REATORBO MANUAL APLICADO COM BOQUETA - AF. 10/2017	M3	18,00
08.04.13	LASTRO COM PRETARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFREN- CIA - AF. 06/2016	M3	0,05
08.04.14	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.01	PAISAGISMO COM UTILIZACAO DE MUDAS DE MORGIA, BUDACANTO, BEGONIA E SEIXO ROLADO	UN	1,00

Avenida Júnior Coimbra, Qd. Z1, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, em 04/08/2022



Certidão nº 870525/2022
04/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 4zc50

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 7 folhas





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

10.01	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTIEIRO NA DESMOLURAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	M2	260,07
10.02	CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00
11.01	DESLOCAMENTOS MÉDIOS ACIMA DE 100 KM (IDA E VOLTAR) A PARTIR DO POLO SEDE DA DPE/MA	KM	1.202,00
11.02	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão (motor 6000 - 10000)	km	1.202,00
12.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MCS	1,50

São Luís, 22 de Julho de 2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870525/2022, emitida em 04/08/2022



Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 – São Luís – Maranhão





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

357-2000
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 948
RUBRICA

Página 1/14

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870625/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**

Registro: **3764D MA MA**

RNP: **1105164519**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20220553028**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 26/07/2022

Baixada em: 26/07/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Endereço do contratante: AVENIDA JÚNIOR COIMBRA

Nº: S/N

Complemento: PRÓX. A ESCOLA REINO INFANTIL

Bairro: RENASCENÇA II

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65075696

Contrato: 105/2020

Celebrado em: 16/12/2020

Valor do contrato: R\$ 138.139,26

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA BOA VISTA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PORTO FRANCO

UF: MA

CEP: 65970000

Coordenadas Geográficas: -6.339472, -47.402914

Data de início: 24/12/2021

Conclusão efetiva: 11/12/2022

Finalidade: Judicial

Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 131.97 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 QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #21.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 49 - Execução de obra 240.13 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 32.40 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 60.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 60.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 143.90 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 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 100.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, NECESSÁRIOS PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 105/2020, PROCESSO Nº 1191/2020 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2020.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 04.01 Plantio de grama esmeralda em rolo; 04.02 Limitador de grama; 07.02 Instalações de Cabeamento estruturado; 08 Paisagismo, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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



Impresso em: 24/08/2022, às 10:41.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

25/2022
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 949
RUBRICA

Página 2/14

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870625/2022

Atividade concluída

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

Certidão de Acervo Técnico nº 870625/2022

24/08/2022, 08:38

xxcxy

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: xxcxy

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: 24/08/2022, às 10:41.



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que o Profissional/Empresa contratado(a) abaixo qualificado(a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o(a) desabone.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Contrato: 105/2020
Processo: 1191/2020
Local de realização: Núcleo de Atendimento da Defensoria Pública no Município de Porto Franco no Estado do Maranhão.
Período de realização: 24/12/2021 a 11/12/2022.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ: 00.820.295/0001-42
Endereço: Avenida Júnior Coimbra, S/N - Renascença II, São Luís - MA, CEP: 65.075-696

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

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

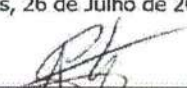
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

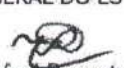
Nome: LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro no CREA: 110516451-9
ART: MA20220553028

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DOS NOVOS NÚCLEOS DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.

São Luís, 26 de Julho de 2022


Alberto Pessoa Bastos
DEFENSOR PÚBLICO GERAL DO ESTADO DO MARANHÃO


César Rafael Pimentel Esser
Supervisor do Setor de Obras
e Reformas - Mat. 2579506
CREA: 22205/D-DF - DPE/MA

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870625/2022, em 24/08/2022 emitida

Certidão nº 870625/2022
24/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: xxxxy
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2022 e contém 6 folhas



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Serviços de Engenharia, com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais nos Ambientes Internos e Externos dos Novos Núcleos de Atendimento da DPE/MA.

LOCAL: Travessa Boa Vista, S/N, Bairro Centro no Município de Porto Franco - MA.

01.01	A.T. TABELA DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00
01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00
01.03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRI-FÁSICA 30A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
01.04	LIGAÇÃO FREIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50 MM	UN	1,00
01.05	ALUGUEL MENSAL CONTAINER - ALMOXARIFADO - 6,0 X 2,7M	MES	1,50
01.06	ALUGUEL DE CONTAINER - BANHEIRO COM 1 CHUVEIRO, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 BACIAS - 6,20 X 2,40M	MES	1,50
01.07	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CALDA 2,0CM - 2 UTILIZAÇÕES AP 10/2018	M	60,00
01.08	CAIXA D'ÁGUA EM FOLIE TILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
01.09	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDACÃO EM SOLO DE 2º SAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	M3	14,88
01.10	POSEA SÉPTICA PREMOLDADA CONCRETO CAMARA DBI-CA P/20 PESSOAS	Q1	1,00
01.11	SUMIDOURO PARA POSA SÉPTICA D= 1,20 X 3,00M COM ANEIS DE CONCRETO	UN	1,00
02.01	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDAME, SEM PREVISÃO DE FORMA AP 06/2017	M3	9,74
02.02	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS DE CORDAMENTO GILSA, PATA, COM PREVISÃO DE FORMA AP 06/2017	M3	7,78
02.03	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS AP 06/2017	M3	1,27
02.04	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO RAPINHO, SEM CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO DE COMPACTAÇÃO	M3	60,00
02.05	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AP 12/2015	KG	89,18
02.06	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AP 12/2015	KG	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870625/2022, emitida em 24/08/2022



Certidão nº 870625/2022
24/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: xxxxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2022 e contém 6 folhas

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.620.295/0001-42 - São Luís - Maranhão





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

02.07	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	K0	29,18
02.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	K0	1,00
02.09	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, D=75 MM. UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	26,80
02.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA 2 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	2,59
02.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME, COM 1 DEMÃO MANTA ASFALTICA TIPO NEUFON DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP= 2 CM	M2	29,18
02.12	PLACA DE NEOPRENE ESPESSURA 1,0M X 1,0M X 5 CM	M3	1,00
02.13	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M2	60,00
03.01	TOLDO EM POLICARBONATO, MULTILUX, TIPO ALVEOLAR, COR CRISTAL, D= 6 MM, OU SIMILAR	M2	7,00
03.02	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM 01 DEMÃO DE PRIMER A BASE DE EPOXI - REZINC WIS - RENNER OU SIMILAR - R1	M2	46,82
03.03	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 34 CM, INCLUSIVE CAMBIO. AF 07/2019	M	29,00
03.04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DE ENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	14,21
03.05	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRIPORADA COM NAU-TEGIDO DE POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	15,28
03.07	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIZADA 2 ÁGUAS EM PERFIL U 4" X 2" 1/8", BANDEIRAS EM CANTONERAS 40x40x1,1" X 1/8", CERCAS EM PERFIL U ENRIPECIDO 4" X 2" X 5/8", TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAIS 4 MM E CHUMBEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO EM ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00
03.08	EXPOSIÇÃO DE PLACANDA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MONTANTES EM PERFIL U DE 50x20MM H=1,00M, ESPACADOS EM 1,00M	M2	46,82
04.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLAT	M2	36,63
04.02	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5 CM	M	38,08
04.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, BETÃO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	89,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870625/2022, em 24/08/2022



Certidão nº 870625/2022
24/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: xxxxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2022 e contém 6 folhas

Avenida Júnior Colimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3231-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

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: 24/08/2022, às 10:41.





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

04.01	PAVIMENTAÇÃO C/BRITA GRANÍTICA Nº 1, ESPALTIADA, P= 1,0 CM	M2	71,73
04.05	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC- H, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	2,48
04.06	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,78
04.07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AR 12/2015	M2	143,90
04.08	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOES	M2	98,73
05.01	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERAMICO, E=0,09M, CYALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS 19 X 20 CM E CINTA-MENTO (9 X 15 CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCC= 15,0 MPa CADA 3,00M, COM CHAPISCO - H= 2,50M	M3	123,35
05.02	MURETA EM ALVENARIA COM TUPALO MACIO, H= 0,40M, INCLUSIVE FUNDACAO - CANTIDERO	M2	8,62
05.03	CHAPISCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	46,00
05.04	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOES DE TINTA MINERAL, EM PÓ HIDRACON OU SIMILAR	M2	116,10
05.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETALHADO) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL URBANIZADA (CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA CADRÃO AR 12/2014)	M2	9,75
05.06	REBOCO OU EMBOCO EXTERNO, DE PARDE, COM ARGAMASSA TRACO 15 - 1-2-3 CIMENTO / CAL / AREIA, ESPESURA 2,5 CM	M2	16,68
05.07	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOES, AR 05/2017	M2	16,68
05.08	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AR 06/2017	M2	16,68
05.09	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO POSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 2 DEMAOES	M2	8,62
06.01.01	GRADIL NYLOFORD 3D, MALHA 26 X 3,5 CM, 3,5MM 280 X 240 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELCO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES ISCOCAO 60 X 40 MM E H= 3,20M E ACESSORIOS	M2	32,75
06.01.02	PORTÃO EM GRADIL BELCO NYLOFORD 3D DE CORTE, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 4" COM CANTONEIRA 5/8" MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PERCHILHO E RODIZOS	M2	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870625/2022, em 24/08/2022 emitida



Certidão nº 870625/2022
24/08/2022, 10:41
Chave de Impressão: xxxxy
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2022 e contém 6 folhas

Avenida Júnior Colimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

07.01.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - MV 01	UN	1,00
07.01.02	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM ELTROTUBO DE 1 1/2" E 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	10,00
07.01.03	LÂMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE 80X80X0,5 COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5,00
07.01.04	Cabo de transmissão por 15x15x5cm p/ elétrica, tipo Apontar ou similar	UN	8,00
07.01.05	Eletroduto de pvc rígido rosqueável, diam = 25mm (3/4")	M	45,00
07.02.01	INTERLIGAÇÃO ENTRE POSTE DE ENTRADA E BARRA COM ELTROTUBO DE 1 1/2" E CABO LÓGICO CAT 5E 4 PARES	M	15,00
07.03.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60 CM COM TAMPA II = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.03.02	CAIXA DE CORDERA DUPLA (CAPACIDADE 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS=0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA=0,8M. AF 05/2018	UN	1,00
07.03.03	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREFAB, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	70,00
07.03.04	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREFAB, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18,00
07.03.05	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5646)	M	24,00
07.03.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,00
07.03.07	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00
07.03.08	LOVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00
07.03.09	TOURNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA H53C39, 1/2" OU SIMILAR	UN	1,00
07.03.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO NM CONJUNTOS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	22,00
07.04.01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
07.04.02	FRIEIRA DE LATAO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, DI= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2. RFP TEL 7-4 OU SIMILAR (SITA)	UN	9,00
07.04.03	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870625/2022, emitida em 24/08/2022



Certidão nº 870625/2022
24/08/2022, 10:41
Chave de Impressão: xxxxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2022 e contém 6 folhas

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (088) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 - defensoria.ma.def.br
CNPJ Nº 00.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

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: falecnosco@creama.org.br



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



Impressa em: 24/08/2022, às 10:41.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

07.04.01	CALÇA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO HMTA	UN	4,00
07.04.03	CABO DE COBRE Nº 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,25 M/KG)	KG	22,03
07.04.06	CABO DE COBRE Nº 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (3,16 M/KG)	KG	3,80
07.04.07	HASTE CORRÉADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UM	1,00
07.04.08	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16 MM² A 70 MM² COM GRAMPO "U" E PORÇAS DE AÇO GALV. REF. TEL. 383 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01	PASSAGISMO COM UTILIZAÇÃO DE MUDAS DE MONTELA, PODOCARPY, BEOCARNIA E SEIXO ROLADO	UN	1,00
09.01	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	M2	100,00
09.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3	M3	20,00
10.01	DESLOCAMENTOS MÉDIOS ACIMA DE 100 KM (IDA E VOLTAR) A PARTIR DO POLO SEDE DA DPE/MA	KM	1.000,00
10.02	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK (M3 = 100 KM)	KM	1.000,00
11.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870625/2022, em 24/08/2022 emitida



São Luís, 26 de Julho de 2022

Avenida Júnior Coimbra, Qd. 21, Lote 02, Renascença II, CEP: 65075-696
Fone / Fax (098) 3231-0958 / 3221-6110 / 3231-5819 – defensoria.ma.def.br
CNPJ: Nº 09.820.295/0001-42 - São Luís - Maranhão

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: 24/08/2022, às 10:41.



Certidão nº 870625/2022
24/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: xxxxy
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2022 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

35/2023
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 438
RUBRICA

Página 1/10

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895368/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

CREA-MA

3572023
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 435
RUBRICA

Página 2/10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895368/2023

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO POVOADO SÃO RAIMUNDO

Complemento:

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

Coordenadas Geográficas: -4.448877, -44.842638

Data de início: 11/05/2022

Conclusão efetiva: 07/11/2022

Finalidade: Comercial

Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65720000

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**

Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO

Complemento:

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

Contrato: 134/2021

Valor do contrato: R\$ 744.799,75

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO POVOADO SÃO RAIMUNDO

Complemento:

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

Coordenadas Geográficas: -4.650253, -44.830386

Data de início: 07/11/2022

Conclusão efetiva: 06/05/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Nº: S/N

CEP: 65720000

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65720000

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.





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

357/2023
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 958
RUBRICA

Página 3/10

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895368/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 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: **-4.650275, -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 > #3.3.1.8 - 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

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



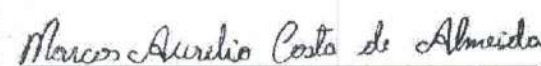
Impresso em: 13/10/2023, às 09:10.



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/SERVIÇO	
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:
 Wabster 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 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



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 Povoado 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 RADIER, 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 HIDRÁULICA	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 MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	42,75
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 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 TERRELA 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 TERRELA 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



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

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 SERVICO 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 CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO 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 à Certidão nº 895368/2023, em 11/10/2023



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

MAURICIO BORGES COSTA DE SOUZA
CONDOMÍNIO
CNPJ 27.080.001-00

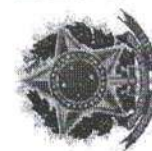
Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

8.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,40
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,55
9 COBERTURA			
9.1	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	344,23
9.2	VIGA METÁLICA PARA COBERTURA COM PINTURA EPÓXI FUNDO OXIDO DE FERRO	M	162,65
9.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	344,23
9.4	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	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	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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 LAJE - 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

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





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 TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	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 DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.21	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.23	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00
11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			
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



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

MARCO ANTONIO COSTA DE ALMEIDA
Instituto de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
CREA-MA

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



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	RAIO 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: 1,9 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 SANTÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUCA 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	DIVISORIA 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



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

NARCISUS RIBEIRO COSTA DE ALMEIDA
SECRETÁRIO

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	101,56
13. COMBATE A INCÊNDIO E SPDA			
13.1	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00
13.2	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
13.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00
13.4	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	129,74
13.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,80
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 ROBERTO COSTA DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA

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, emitida em 11/10/2023

Certidão nº 895368/2023
13/10/2023, 09:10

Chave de Impressão: 768a8

O documento neste alo 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

30/2020
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 166
RUBRICA

Página 1/10

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908605/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **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**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO CARVALHO**

Complemento:

Cidade: **IGARAPÉ GRANDE**

Contrato: **135/2021**

Valor do contrato: **R\$ 620.163,76**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO CARVALHO**

Complemento:

Cidade: **IGARAPÉ GRANDE**

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**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65720000**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65720000**

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 > #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 > DE 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.

Número da ART: **MA20240772047** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/05/2024** Baixada em: **28/05/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO CARVALHO**

Complemento:

Cidade: **IGARAPÉ GRANDE**

Contrato: **135/2021**

Valor do contrato: **R\$ 620.163,76**

Ação institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**

Nº: **S/N**

CEP: **65720000**

Celebrado em: **10/05/2022**

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) 2105-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

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

Impresso em: 07/06/2024, às 10:56.





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

CREA-MA

35/10/2024
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 967
RUBRICA

Página 2/10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908605/2024

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO CARVALHO

Complemento:

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

Coordenadas Geográficas: -4.663012, -44.856199

Data de início: 01/06/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65720000

Conclusão efetiva: 07/11/2022

CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 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 55 - Execução de serviço técnico 53.20 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 125.40 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 616.70 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2893.40 quilograma; 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 ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 128.16 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 46 - Execução de instalação 417.44 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 > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 7.36 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 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 cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 81.77 metro; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE MATERIAIS > #42.2.1 - DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 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 2000.00 litro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 55 - Execução de serviço técnico 247.22 metro quadrado;**

Observações

1º Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo de Vigência Contratual Relativo à 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.

Número da ART: MA20240772149

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/05/2024

Baixada em: 28/05/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE

Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO

Complemento:

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

Contrato: 135/2021

Valor do contrato: R\$ 105.427,84

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO CARVALHO

Complemento:

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

Coordenadas Geográficas: -4.663012, -44.856199

Data de início: 01/06/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Nº: S/N

CEP: 65720000

Celebrado em: 20/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65720000

CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 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 55 - Execução de serviço técnico 53.20 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 125.40 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: slendimento@creama.org.br

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

Impresso em: 07/06/2024, às 10:56.





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

CREA-MA

3572020
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 968
RUBRICA

Página 3/10

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908605/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 616,70 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2893,40 quilograma; 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 ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 128,16 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 46 - Execução de instalação 417,44 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 > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 7,36 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 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 cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 81,77 metro; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE MATERIAIS > #42.2.1 - DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 49 - Execução de obra 1,00 unidade; 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 2000,00 litro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 55 - Execução de serviço técnico 247,22 metro quadrado;**

Observações

1º Termo Aditivo de Acréscimo de Valor Contratual (17%) Relativo à 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

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 908605/2024

06/06/2024, 19:28

Z6B9b

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: Z6B9b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

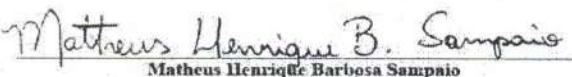
Impresso em: 07/06/2024, às 10:56.



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/SERVIÇO	
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 À 15/05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO:	01/06/2022 À 07/11/2022
PERÍODO TOTAL DE EXECUÇÃO:	16/11/2021 À 16/05/2022
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:	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: MA20210476907	ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20210480143
ART COMPLEMENTAR (VALOR): MA20240772149	ART COMPLEMENTAR (PRAZO): MA20240772047
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 - SEMOBU CPF: 009.977.293-09
ENGENHEIRO FISCAL:	
 Matheus Henrique Barbosa Sampaio Engenheiro Civil CREA-MA: 111720512-6	

Igarapé Grande/MA, 16 de maio de 2022.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



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		
	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 ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	31,04
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE 1XKM) AF. 07/2020	TXKM	194,00
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRAIOR DE ESTERAS AF. 11/2019	M3	155,21
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EDIFICAÇÃO DE RAÍMEL COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF. 08/2017	M2	31,04
4	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS 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 MÃO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	13,08
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DREITO SIMPLES, IM-CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA PLASTIFICADA, 13 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	M2	616,70
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	28,18
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,1MM - 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 TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 XMM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	959,90
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	27,50
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	17,00

Matti M.

9A

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 908605/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: 26B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0MM - MONTAGEM AF 12/2015		
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 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, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	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, BIAFORADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (9+4) AF 11/2020	M2	245,10
5.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 1,5MM AF 06/2018	M2	125,40
6 ALVENARIA E PAINÉIS			
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, FURADOS NA VERTICAL DE 5X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ARMA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6CM SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M2	402,48
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 OULAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	189,04
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACHADA EM PILA DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	36,67
6.5	PELORIL LINEAR EM GRANITO L 0,40 CM ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 COM ADITIVO	M	7,74
6.6	BORRO 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 VENTILANA COM QUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	3,24
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	2,00
7.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCIA 0,70X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	12,00
7.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024,
emitida em 06/06/2024



Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: 26B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

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 ACRIATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	15,07
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 COPOLÍMERO INCOLOR	M2	128,16
	TELAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF. 07/2019	M2	128,16
8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, 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 2 CM 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 2 CM 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	CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA 4 COM PREPARE DE VAOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2	614,96
10.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, 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 EMBOCO MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:3, 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
10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF. 06/2014	M2	170,22
10.2	TETO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024



Certidão nº 908605/2024

07/06/2024, 10:56

Chave de Impressão: Z6B9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

10.2.1	CHAMISCO 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 TRACO 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 HIDRÁULICAS			
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	38,34
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM, 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, LATÃO, 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, LATÃO, 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	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ALABAMENTO 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 ALTEIO), 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 LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	5,00
12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2023	UN	1,00
12.7	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 45,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2023	UN	7,00
12.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS, MÂNCIOS DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,0 X 1,2 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L. PARA 5	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida



Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

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 CONTRIBUENTES).	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 F).	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), 3P+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 1 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 13 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 13 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
13.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	34,55
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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida



Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: 2689b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

Mateus 21

9A

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

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 (1 3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	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 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 32 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
13.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 50 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
14	PINTURA		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.439,34
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.439,34
14.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2011	M2	65,47
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	PLATAFORMA ELEVATORIA DE ACESSIBILIDADE (ELEVADOR CARRINHO)	UN	1,00
15.2	LIMPEZA DA OBRA	M2	247,32

Matth M.

(978)

[Assinatura]

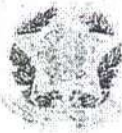
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida



Igarapé Grande/MA, 16 de maio de 2022.

Rua São Francisco, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 978
RUBRICA

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.

CERTIFICADO E DOU FÉ QUE A PRESENTE
FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS. _____
11 NOV. 2014

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA





CREA-MA
ATTESTADO DE PRESENTAÇÃO
ATTESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO
Nº 6496/12 DE 01 A 31

Jorge Almir Feres M. Régio
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 915
RUBRICA

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 Grajaú - MA.

PERÍODO: 29/06/12 a 29/12/12



Itaipava do Grajaú, 30 de Dezembro de 2012

Jose Maria da Rocha Torres
JOSE MARIA DA ROCHA TORRES
Prefeito Municipal

Ezequiel de Araújo Góes Santiago
Ezequiel de Araújo Góes Santiago
CPF Nº 094.145.765-8
Engº Civil CREA nº 4826-D/MA

CERTIFICADO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA ASS.
14 NOV. 2014
M. MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
D. GABRIEL NUNES GOUTINHO
D. ADALBERTO SOUZA SILVA
R. RUTHLENE NERESSE M. TEIXEIRA
S. SULENY WEBER GOUTINHO
J. EBANE RODRIGUES PINHEIRO
2º OFÍCIO DE NOTAS
CARTÓRIO CÉLSO GOUTINHO

Avenida Deputado Mercial Lima de Arruda 01, Bairro Centro – Cep. 65.948.000
Itaipava do Grajaú – Maranhão – CNPJ: 01.612.546/0001-66

CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CÉPTICA
Nº 64906/13 FLS. 01 A 32

Jorge Almir Feres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA
PÁGINA 001

DATA 25/06/2012

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
** 01 **	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	Barracao para escritorio de obra	M2	25,410	223,37	10.743,94
0102	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do governo federal	M2	3,000	190,63	5.675,83
0103	Locacao da obra	M2	1211,920	3,71	4.496,22
02	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES				
0201	FUNDAÇÕES - SAPATAS				
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				
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				
0301	PILARES				
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				
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				
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

MARIA DAS GRACAS RIBEIRO DE ALENCAR
PERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WESA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Autenticação
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
0000323513
OFICINA DE NOTAS
250 Luis...